

We always provide what you need.



Erector System

イレクタ-[®] 部品集

VOL.19



矢崎化工株式会社

Erector System

イレクターとはパイプとジョイントを組み合わせて構造体を創る組立材料です。

自分の考えを自分の手で即実現し、その効果を確認できる！

作業工程、運搬・運送、保管、環境設備など、職場で働く人々の身近な改善から、設備に関わる大きな改善に至るまでさまざまな要求に柔軟にお応えすることができます。

イレクターシステムの魅力を最大に活かしてトータルな物流改善を実現できます。

組立

組立が簡単で特殊技能を必要としません

改善

サイズ形状を現場に合わせて構築できます

分解

分解することができるので繰り返し使用可能です

組立

イレクター®

改善

分解

Erector Pipe | イレクターパイプ

錆びに強く清潔！

丈夫で軽いイレクターパイプ

鋼鉄パイプを樹脂で被覆しており、非常に軽量で耐候性、耐油性、耐薬品性に優れています。

鋼材は防錆性能に優れています。

スチールパイプ
(高耐食性めっき鋼管)
接着剤
プラスチック

材 質：プラスチック被覆スチールパイプ
パイプ外径：28mm、32mm、42mm

環境に配慮したイレクターパイプ

イレクターは燃やしても有害物質の発生はありません。



塩ビ樹脂と違い、ダイオキシンは発生いたしません。
重金属（六価クロム、鉛、水銀、カドミウム）および、ダイオキシンの発生原因と言われている塩ビ樹脂（PVC）等の有害化学物質は一切使用しておりません。

PRTR法に基づくSDS要求をしていただければ、速やかに提出させていただき、有害化学物質を使用していない事がご確認できます。

イレクターパイプにはステンレス製のステンレスイレクターパイプもあります。
「ステンレスイレクター」についてはP.58～をご参照ください。

Metal Joint | メタルジョイント

組み立て・分解が簡単！
さまざまな連結に対応いたします



メタルジョイントはボルトとナットによる締め付け固定式のジョイントです。
組み立て・分解が自由にできる、リユース性に優れた製品です。

材 質：鉄
対応パイプ外径：28mm、32mm、42mm

組み立てには六角レンチ
(JIS 規格六角棒スパナ)
を使用します。

メタルジョイント	対応スパナ
φ 28 用メタルジョイント	JIS 規格六角棒スパナ 5
φ 32 用メタルジョイント	JIS 規格六角棒スパナ 5
φ 42 用メタルジョイント	JIS 規格六角棒スパナ 6
異径用メタルジョイント	JIS 規格六角棒スパナ 5, 6

カラーは3種類

シルバーは静電気対策としてご使用いただけます

※ニッケルメッキ仕様は品番末尾に“NI”、静電粉体塗装仕様は“MSL”が付きます。

ブラック



カチオン塗装

環境に配慮したクロムフリー製品です。

シルバー



ニッケルメッキ

静電気を嫌う電子部品の作業台などでご使用いただけます。

メタリックシルバー



静電粉体塗装

静電気が溜まるのを防ぎ静電気にさらされるリスクを軽減できます。

注意



メタルジョイントを組み立てる場合は、防錆のためパイプの切り口にキャップを打ち込んでください。

イレクターパイプ	対応キャップ
φ 28 パイプ	J -110 シリーズ
φ 32 パイプ	JB-110 シリーズ
φ 42 パイプ	JL-110 シリーズ

環境に配慮したメタルジョイント

メタルジョイントの表面処理には有害物質を使用していません。



メタルジョイントにはステンレス製のステンレスメタルジョイントもあります。
「ステンレスイレクター」についてはP.58～をご参照ください。

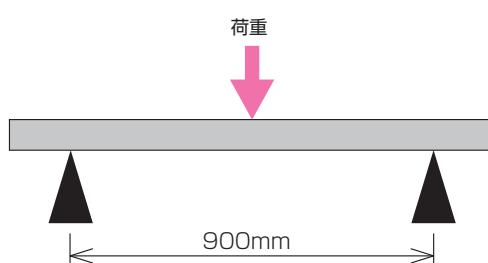
△使用上のご注意

イレクターを正しくご使用いただくため、ご使用前に必ずよくお読みください。

⚠ 警告	誤った使用をされた場合「死亡や重傷につながる可能性がある」内容を警告しています。	⚠ 注意	誤った使用をされた場合「傷害や財産への損害につながる可能性がある」内容を注意しています。
⚠ 警告	<ul style="list-style-type: none">●「イレクター」と「他社類似品」を組み合わせて製作しないでください。 他社類似品と組み合わせて製作した場合には、製作物の強度が著しく低下し思わず重大事故につながるおそれがあり、製作物の安全は保証できません。●メタルジョイントのボルトは下記締付けトルクに沿ってしっかりと締め付けてください。 ボルト・ナットのゆるみや構造物に歪みがないかなど、定期的に点検を行って使用してください。 ■標準締付けトルク M6 ボルト : 9.8N·m {100kgf·cm} M8 ボルト : 10.78N·m {110kgf·cm}	⚠ 警告	<ul style="list-style-type: none">●十分に安全性を考慮して設計、製作してください。 人の体重を支える製作物（手すり・プランコ・ぶらさがり器・ハシゴ・工事用足場など）は製作しないでください。強度を十分考慮すれば「いす」の製作は可能です。イレクターの設計のご相談は弊社までお問い合わせください。
⚠ 注意	<ul style="list-style-type: none">●パイプの切り口に触れないでください。 切断したパイプ切り口の内側は、バリが出て刃物のようになっていますので、パイプの切り口に指を入れたり、手のひらで押しつけてパイプや手を回転させないでください。 切傷を負うおそれがあります。パイプを切断した後は、必ず面取り器やヤスリなどでバリを削ってください。	⚠ 注意	

イレクター強度の目安

イレクターパイプの曲げ強度



●試験条件 試験方法両端自由支持
中央集中荷重
試験速度 50mm/min
温度 常温

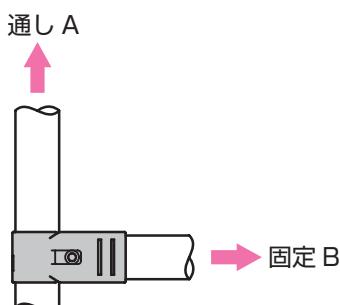
■使用最大荷重

φ 28 イレクターパイプ	680N {70kgf}
φ 32 イレクターパイプ	980N {100kgf}
φ 42 イレクターパイプ	1860N {190kgf}

メタルジョイントの引抜き強度

●試験条件 試験速度 5mm/min
温 度 常温

■使用最大荷重



φ 28 HJ-1 ※1	通し A	784N {80kgf}
	固定 B	784N {80kgf}
φ 32 SJ-1	通し A	784N {80kgf}
	固定 B	784N {80kgf}
φ 42 LJ-1A	通し A	784N {80kgf}
	固定 B	784N {80kgf}
異径 LEJ-1	通し A	784N {80kgf}
	固定 B	784N {80kgf}

記載されているデータは実験の最小値を元にした参考値であり、保証値ではありません。

上記の強度数値は、メタルジョイントの標準締め付けトルクで行ったもので、ボルトの締め付けが不完全な場合は強度が低下します。

・標準締め付けトルク : M6 ボルト / 9.8N·m {100kgf·cm}, M8 ボルト / 10.78N·m {110kgf·cm}

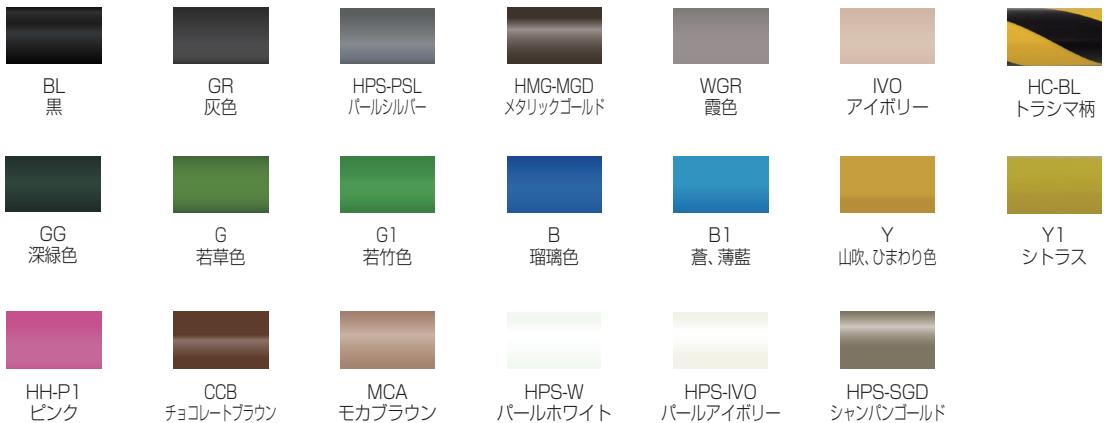
※1 カラー導電パイプとメタルジョイント HJ-1 を組み合わせた場合の引抜き強度（通し A）は 392N {40kgf} になります。

INFORMATION



■ カラー見本

イレクターパイプ



■ 仕様について

- ・製品改良などのため、予告なく仕様が変更される場合があります。
- ・表示寸法は参考値です。寸法は特に明示のないものは全てミリメートル (mm) 単位で表示してあります。
- ・製品の色は印刷の具合により、若干異なる場合があります。

■ 記号について

記号	説明
H-	Φ 28 イレクターパイプ
HB-	Φ 32 イレクターパイプ
HL-	Φ 42 イレクターパイプ
HJ-	Φ 28 メタルジョイント
SJ-	Φ 32 メタルジョイント
BEJ- SEJ-	Φ 28-Φ 32 異径メタルジョイント
LJ-	Φ 42 メタルジョイント
LEJ-	Φ 28-Φ 42 異径メタルジョイント
UC	三価クロメート
NI	ニッケルメッキ

■ 非常備品について

- 〔非〕のついた製品は非常備品です。非常備品については納期お問い合わせください。

■ マークについて



導電対応製品であることを表します。



Φ 28 イレクター、またはΦ 28 イレクター専用の部品であることを表します。



Φ 32 イレクター、またはΦ 32 イレクター専用の部品であることを表します。



Φ 42 イレクター、またはΦ 42 イレクター専用の部品であることを表します。



ステンレスイレクター、またはステンレスイレクター専用の部品であることを表します。



クリフォームプラコンのタイプを表しています。



クリフォームプラコンワイドのタイプを表しています。

CONTENTS

Φ 28 イレクター

Φ 28 イレクターパイプ	8
Φ 28 メタルジョイント	11
Φ 28 イレクター部品	14

Φ 32 イレクター

Φ 32 イレクターパイプ	46
Φ 32 メタルジョイント	47
Φ 32 イレクター部品	49

Φ 42 イレクター

Φ 42 イレクターパイプ	52
Φ 42 メタルジョイント	53
Φ 42 イレクター部品	55

ステンレスイレクター

ステンレスイレクターパイプ	58
ステンレスメタルジョイント	59
ステンレスイレクター部品	60
ステンレスプラコン・キャスター	62

クリフォームプラコン

クリフォームプラコン	64
クリフォームプラコン受け金具	71
クリフォームプラコンワイド	74
クリフォームプラコンワイド受け金具	84
ガイドレール・ガイド金具	89
受け金具 取付時寸法表 (mm)	91

キャスター

サンアローキャスター (プラスチック製)	98
金属製キャスター	101
金属製パイプキャスター	104
固定パイプキャスター	105
金属製低摩擦パイプキャスター	106
ステンレス製キャスター	107
ステンレス製パイプキャスター	108
プラスチック製パイプキャスター	109
レールキャスター	110

ものづくり×改善ナビ

「ものづくり×改善ナビ」ではお客様の「改善活動」をサポートするため、製品情報や改善事例などの情報を発信しております。



INFORMATION

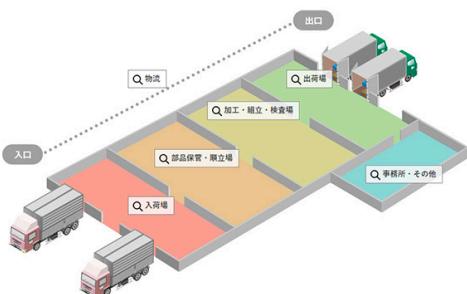
お知らせ

2023/01/22 ダウンロード・資料請求「カヨシシティ」を公開しました
2023/01/13 改善事例に「リニア・堆立工場ムービング・アゲイン・AGV」を追加しました
2024/12/18 改善事例に「ハンマー堆立工場ムービング・アゲイン・AGV」を追加しました
2024/11/29 改善事例に「キット部品供給シェーカー～SPS供給(既成品供給～)」を追加しました
2024/10/25 ダウンロード・資料請求「フリーカルカロジ」を更新しました
2024/10/22 改善事例・実績に「エアゲート」を追加しました
2024/08/02 ブラウザ受け皿EF-2095シリーズ・アングルサポートEF-2096の動画を追加しました

IMPROVE PERFORMANCE

改善事例・実績

製品を使った各社様の実績がご覧いただけます。



ものづくり×改善
NAV



<https://www.yazaki.co.jp/logistics/>

ものづくり 改善ナビ

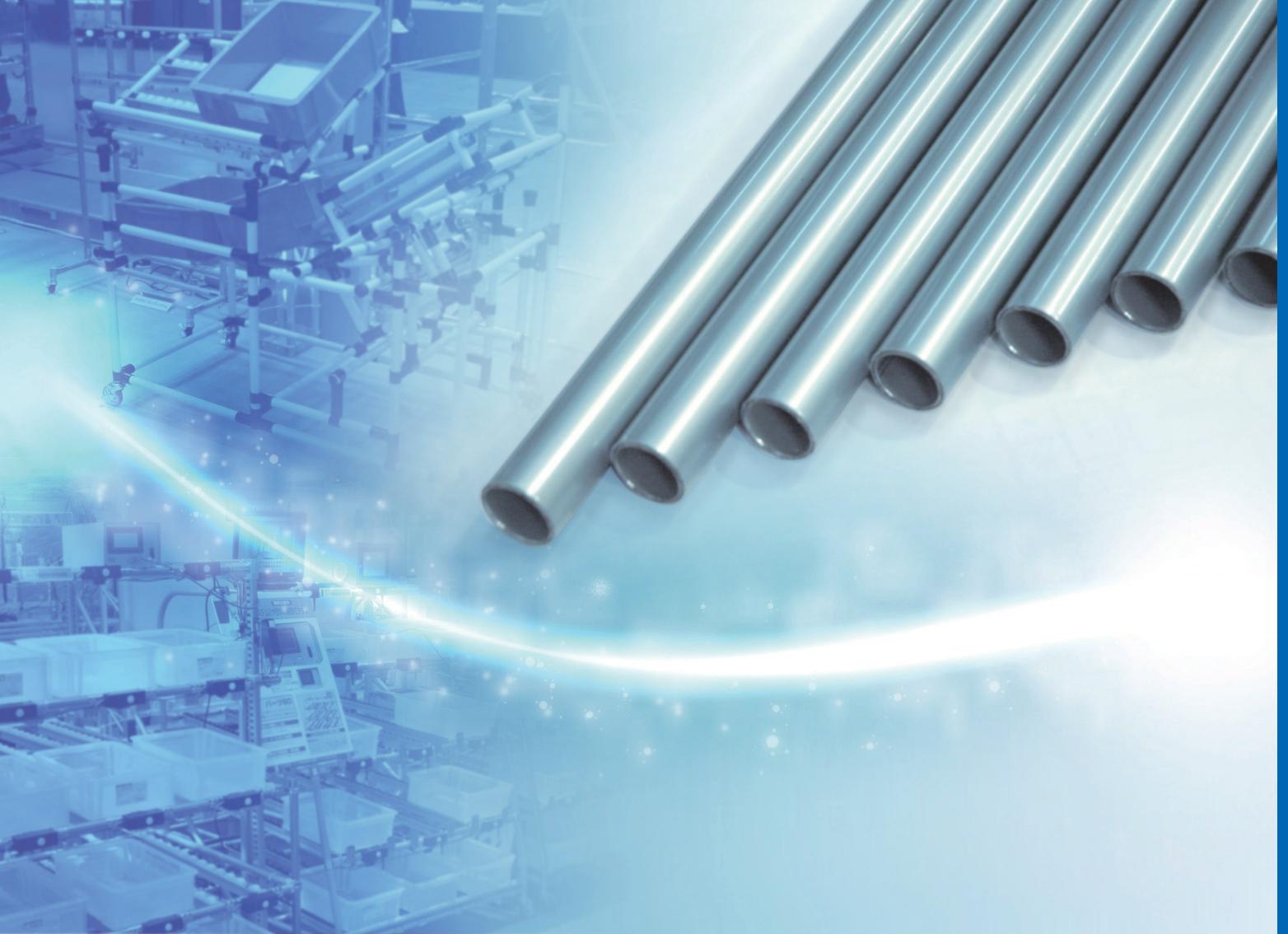
検索

矢崎化工株式会社ホームページ

<https://www.yazaki.co.jp/>



・ヤザキショッピングサイト
yazaki shopping
<https://www.yzk-shop.com/>



φ28 イレクター[®]

Erector

パイプ直径が 28mm のイレクターシリーズです。

イレクターシリーズの基本径です。

パイプと豊富な種類のジョイントにより、多種多様の構造体を製作することができます。

Φ28 イレクター



オーダーカット承ります

▶カット: 30 ~ 3999mm ▶定尺: 4000mm

| Erector System |

□ Φ 28 イレクターパイプ

Φ28
イレクター

Φ32
イレクター

Φ42
イレクター

ステンレスイレクター

クリコオーナーブリッケン

キャスター

Φ28 H-0000

Φ 28 イレクターパイプ



- カラー: アイボリー、グレー、ブラック、ブルー、イエロー、ウォームグレー、ガーデニンググリーン
- 備考: 曲げ加工可能

Φ27.6
鋼材厚さ 0.7

Φ28 HC-0000 BL

Φ 28 スパイラルパイプ



- カラー: ブラックナイトイエロー
- 備考: 曲げ加工可能

Φ27.6
鋼材厚さ 0.7

Φ28 HPS-0000

Φ 28 パールパイプ



- カラー: パールシルバー、シャンパンゴールド、ホワイト、アイボリー
- 備考: 曲げ加工可能、接着不可

Φ27.6
鋼材厚さ 0.7

Φ28 HGA-0000 EPE EBL

Φ 28 導電パイプ

導電対応



- カラー: ブラック
- 備考: 曲げ加工可能、接着不可

Φ27.6
鋼材厚さ 0.7

Φ28 HGA-0000 ABS EGR

Φ 28 導電カラーパイプ

導電対応



- カラー: ウォームグレー
- 備考: 曲げ加工不可、接着不可

Φ27.6
鋼材厚さ 0.7

Φ28 HGD-0000

Φ 28 導電ラインパイプ

導電対応



- カラー: アイボリー+ブラック
グレー+ブラック
- 備考: 曲げ加工可能

Φ27.6
鋼材厚さ 0.7

Φ28 HF-0000

Φ 28 フラットパイプ



- カラー: アイボリー、グレー
- 備考: リブカット可能、曲げ加工不可

Φ27.6
34
27.8
2.5
鋼材厚さ 0.7

Φ28 HFCA-0000 ABS EGR

Φ 28 導電フラットパイプ

導電対応



- カラー: ウォームグレー
- 備考: リブカット可能、曲げ加工不可、接着不可

Φ27.6
34
27.8
2.5
鋼材厚さ 0.7

Φ28 HPEA-0000

Φ 28 パネルキャッチ A パイプ



- カラー: アイボリー、ウォームグレー
- 備考: リブカット可能、曲げ加工不可

※使用事例 P.13 参照

Φ27.6
9.5
8.5
38.8
鋼材厚さ 0.7

Φ28 HPEB-0000

Φ 28 パネルキャッチ B パイプ



- カラー: アイボリー
- 備考: リブカット可能、曲げ加工不可

Φ27.6
38.8
9.5
8.5
38.8
鋼材厚さ 0.7

Φ28 HPEC-0000

Φ 28 パネルキャッチ C パイプ



- カラー: アイボリー、ウォームグレー
- 備考: リブカット可能、曲げ加工不可

Φ27.6
50
9.5
8.5
50
鋼材厚さ 0.7

Φ28 HPC-0000 CR GR

Φ 28 L型リブ付きパイプ



- カラー: グレー
- 備考: リブカット可能、曲げ加工不可

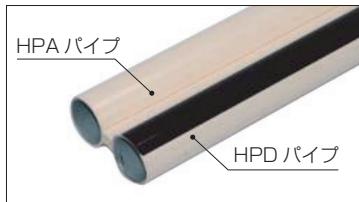
Φ27.6
19.7
2.8
41.2
3.8
鋼材厚さ 0.7

□ **φ 28 イレクターパイプ**

Erector System



ダブルパイプ 使用例



HPA と HPB (または HPD) を接着して
ダブルパイプが製作できます。
ダブルパイプは、丸パイプ1本の約3倍の
強度になります。
ダブルパイプを製作する場合は、サンアロー
接着液で接着してください。

φ 28
イレクター

φ 32
イレクター

φ 42
イレクター

スティンギ
イレクター

クコフ
オーラ
イレクター

キャスター

Φ28 イレクター

Φ28
イレクター

Φ32
イレクター

Φ42
イレクター

ステン
イレクター

クリフ
オーブ
ン

キャスター



▶カット: 30 ~ 3999mm ▶定尺: 4000mm

Erector System

□ Φ 28 イレクターパイプ

Φ28 HPSA-0000 PSL

Φ 28 リブ付きメタリックパイプ



- カラー: パールシルバー
- 備考: リブカット可能
曲げ加工不可
リブ部のみ接着可

Φ28 HPSB-0000 PSL

Φ 28 リブ付きメタリックパイプ



- カラー: パールシルバー
- 備考: リブカット可能
曲げ加工不可
リブ部のみ接着可

ダブルパイプ 使用例



HPSA と HPSB を接着してダブルパイプが製作できます。
ダブルパイプは、丸パイプ1本の約3倍の強度になります。
ダブルパイプを製作する場合は、サンアロー接着液で接着してください。

Φ28 H2-0000

Φ 28 軽量パイプ



- カラー: アイボリー、グレー
ブラック、ブルー
- 備考: 曲げ加工不可

Φ28 H5-0000

Φ 28 強度パイプ



- カラー: アイボリー
- 備考: 曲げ加工不可

Φ28 HM-0000

Φ 28 溝パイプ



- カラー: アイボリー、ブラック
- 備考: 曲げ加工可能
接着不可

Φ28 HPM-0000 PSL

Φ 28 溝パイプ



- カラー: パールシルバー
- 備考: 曲げ加工可能
接着不可



□ **φ 28 メタルジョイント**

φ 28 メタルジョイントにはカチオン塗装品、ニッケルメッキ品 (NI)、静電粉末塗装品 (MSL) の3種類があります。P.2 参照

Erector System

φ28 HJ-1・HJ-1 NI

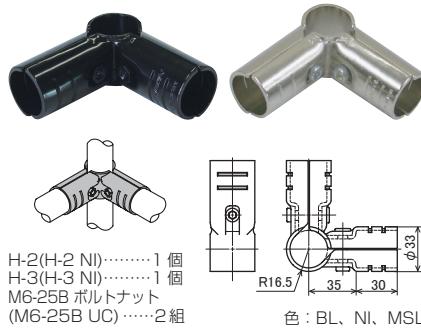
メタルジョイント



H-1 (H-1 NI).....2個
M6-25B ボルトナット
(M6-25B UC)1組

φ28 HJ-2・HJ-2 NI

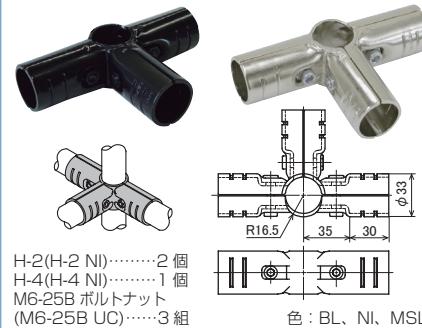
メタルジョイント



H-2(H-2 NI).....1個
H-3(H-3 NI).....1個
M6-25B ボルトナット
(M6-25B UC)2組

φ28 HJ-3・HJ-3 NI

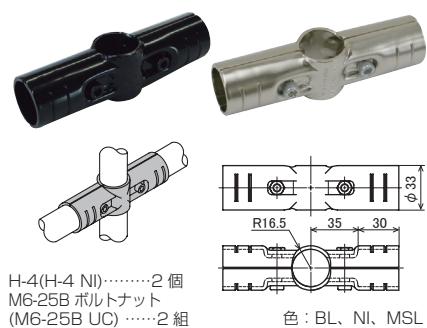
メタルジョイント



H-2(H-2 NI).....2個
H-4(H-4 NI).....1個
M6-25B ボルトナット
(M6-25B UC)3組

φ28 HJ-4・HJ-4 NI

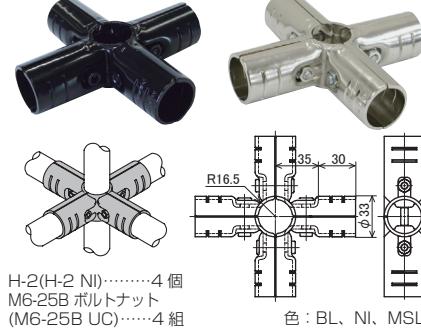
メタルジョイント



H-4 (H-4 NI).....2個
M6-25B ボルトナット
(M6-25B UC)2組

φ28 HJ-5・HJ-5 NI

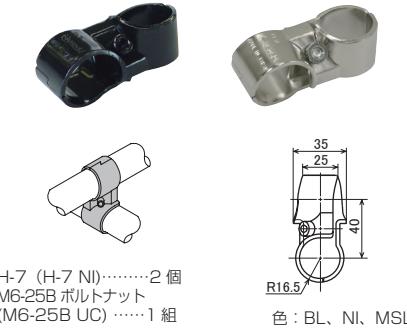
メタルジョイント



H-2(H-2 NI).....4個
M6-25B ボルトナット
(M6-25B UC)4組

φ28 HJ-6・HJ-6 NI

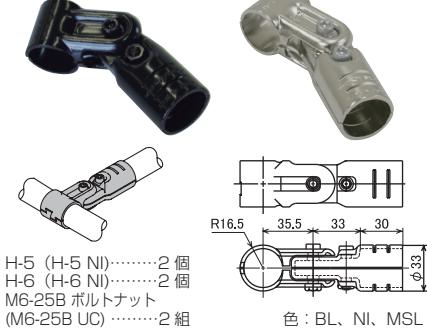
メタルジョイント



H-7 (H-7 NI).....2個
M6-25B ボルトナット
(M6-25B UC)1組

φ28 HJ-7・HJ-7 NI

メタルジョイント



H-5 (H-5 NI).....2個
H-6 (H-6 NI).....2個
M6-25B ボルトナット
(M6-25B UC)2組

φ28 HJ-8・HJ-8 NI

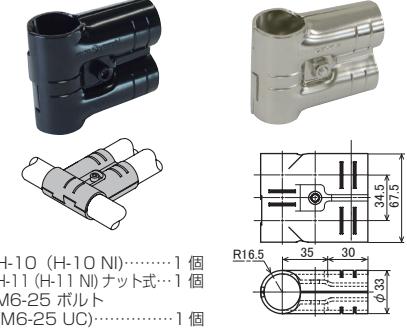
メタルジョイント



H-8 (H-8 NI).....1個
H-9 (H-9 NI) ナット式.....1個
J-140・J-140PEM N 各1個
M6-30 ボルト (M6-30 UC)1個

φ28 HJ-9・HJ-9 NI

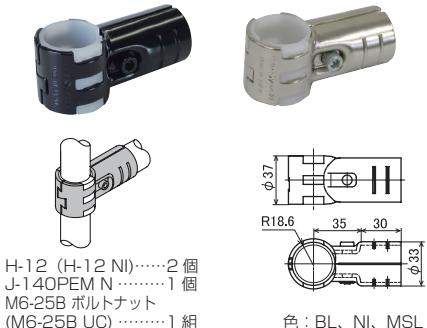
メタルジョイント



H-10 (H-10 NI).....1個
H-11 (H-11 NI) ナット式.....1個
M6-25 ボルト
(M6-25 UC)1個

φ28 HJ-10・HJ-10 NI

メタルジョイント



H-12 (H-12 NI).....2個
J-140PEM N1個
M6-25B ボルトナット
(M6-25B UC)1組

φ28 HJ-11・HJ-11 NI

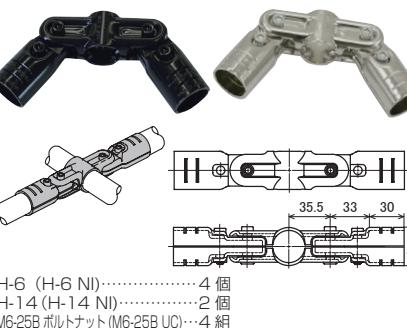
メタルジョイント



H-13 (H-13 NI).....2個
M6-25B ボルトナット
(M6-25B UC)1組

φ28 HJ-12・HJ-12 NI

メタルジョイント



H-6 (H-6 NI).....4個
H-14 (H-14 NI).....2個
M6-25B ボルトナット (M6-25B UC)4組

※カッコ内はニッケル製品の品番を表しています。
※ MSL 色はメタリックシリバーを表しています。

ニッケルメタルジョイント (NI) は  導電対応 製品です。

Φ28 イレクター

□ Φ 28 メタルジョイント

Φ 28 メタルジョイントにはカチオン塗装品、ニッケルメッキ品 (NI)、静電粉末塗装品 (MSL) の3種類があります。P.2 参照

Erector System

Φ 28
イレクター

Φ 32
イレクター

Φ 42
イレクター

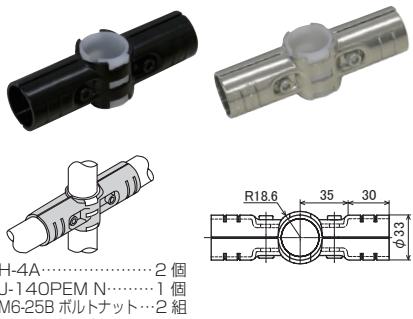
ステンレスイレクター

クリップオーナーブラケット

キャスター

Φ28 HJ-15・HJ-15 NI

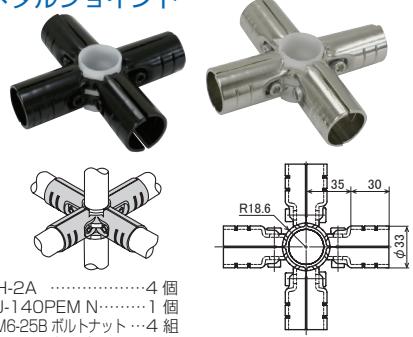
メタルジョイント



H-4A 2個
J-140PEM N 1個
M6-25B ボルトナット 2組
※ NIはセット品のみ

Φ28 HJ-16・HJ-16 NI

メタルジョイント



H-2A 4個
J-140PEM N 1個
M6-25B ボルトナット 4組
※ NIはセット品のみ

Φ28 HJ-19・HJ-19 NI

メタルジョイント



H-6 (H-6 NI) 2個
H-19 (H-19 NI) 2個
M6-25B ボルトナット (M6-25B UC) 3組
※ NIはセット品のみ

Φ28 H-1A・H-1A NI

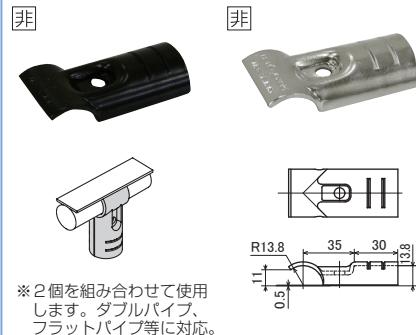
メタルジョイント



※ 2個を組み合わせて使用します。ダブルパイプ対応。

Φ28 H-1B・H-1B NI

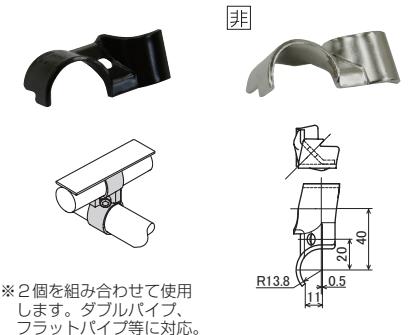
メタルジョイント



※ 2個を組み合わせて使用します。ダブルパイプ、フラットパイプ等に対応。

Φ28 H-7A・H-7A NI

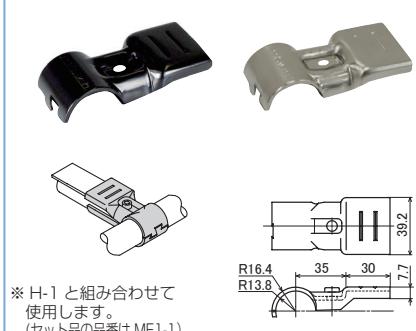
メタルジョイント



※ 2個を組み合わせて使用します。ダブルパイプ、フラットパイプ等に対応。

Φ28 F1-1・F1-1 NI

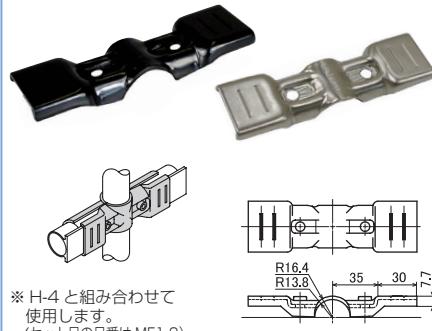
メタルジョイント



※ H-1 と組み合わせて使用します。
(セット品の品番は MF1-1)

Φ28 F1-2・F1-2 NI

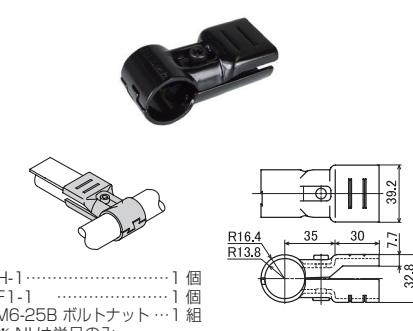
メタルジョイント



※ H-4 と組み合わせて使用します。
(セット品の品番は MF1-2)

Φ28 MF1-1

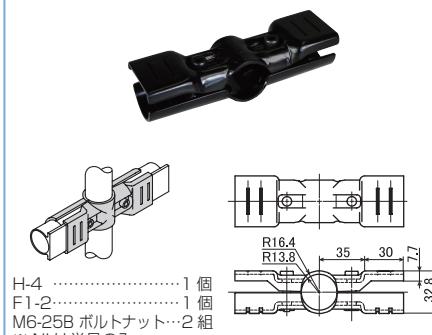
メタルジョイント



H-1 1個
F1-1 1個
M6-25B ボルトナット 1組
※ NIは単品のみ

Φ28 MF1-2

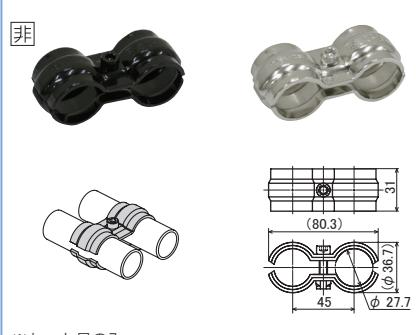
メタルジョイント



H-4 1個
F1-2 1個
M6-25B ボルトナット 2組
※ NIは単品のみ

Φ28 EF-2211・EF-2211 NI

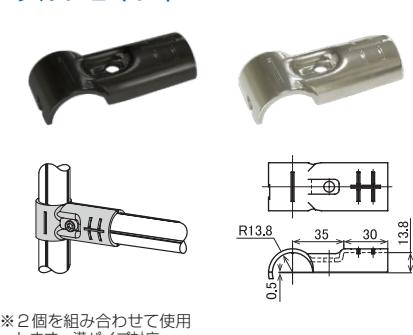
メタルジョイント



※ セット品のみ

Φ28 H-1T・H-1T NI

メタルジョイント



※ 2個を組み合わせて使用します。溝パイプ対応。

ニッケルメタルジョイント (NI) は 電導対応 製品です。

※カッコ内はニッケル製品の品番を表しています。

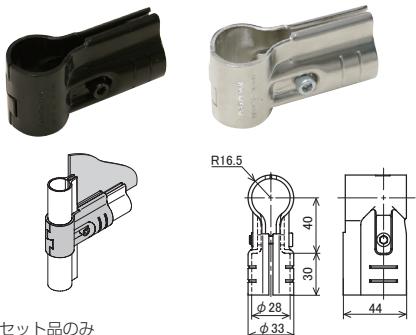
□ **φ 28 メタルジョイント**

φ 28 メタルジョイントにはカチオン塗装品、ニッケルメッキ品 (NI)、静電粉末塗装品 (MSL) の3種類があります。P.2 参照

Erector System

φ 28 HPEJ-1・HPEJ-1 NI

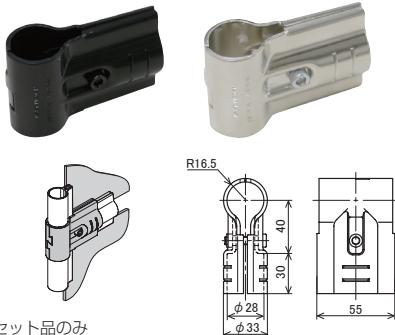
パネルメタルジョイント



※セット品のみ

φ 28 HPEJ-1W・HPEJ-1W NI

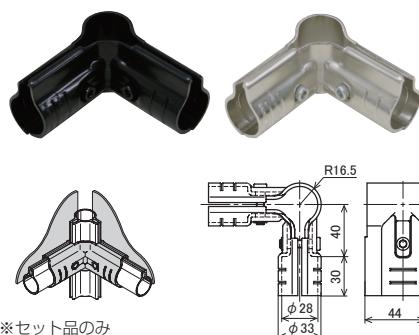
パネルメタルジョイント



※セット品のみ

φ 28 HPEJ-2・HPEJ-2 NI

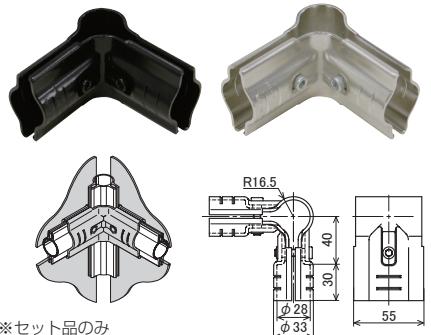
パネルメタルジョイント



※セット品のみ

φ 28 HPEJ-2W・HPEJ-2W NI

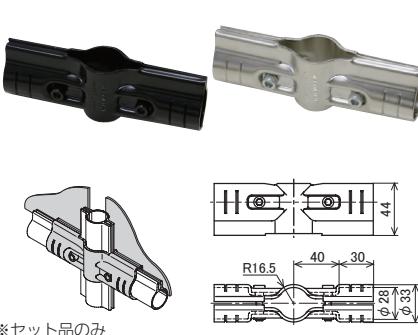
パネルメタルジョイント



※セット品のみ

φ 28 HPEJ-4・HPEJ-4 NI

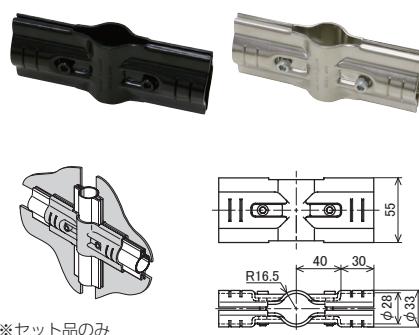
パネルメタルジョイント



※セット品のみ

φ 28 HPEJ-4W・HPEJ-4W NI

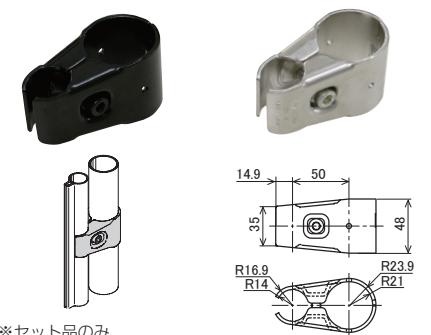
パネルメタルジョイント



※セット品のみ

φ 28 φ 42 HEJ-1・HEJ-1 NI

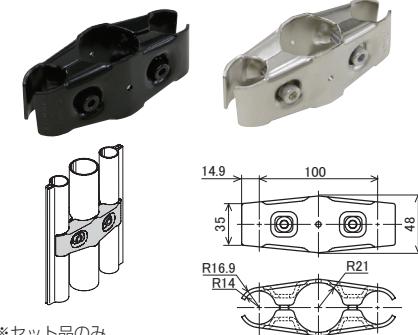
異径メタルジョイント



※セット品のみ

φ 28 φ 42 HEJ-2・HEJ-2 NI

異径メタルジョイント



※セット品のみ

パネルメタルジョイント 使用例

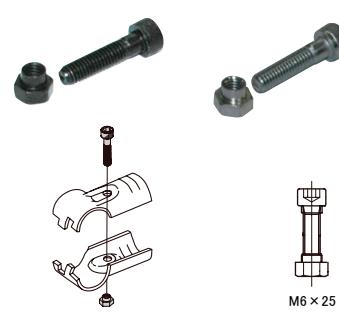


▲ホワイトボード製作例

パネルキャッチパイプ (P.8 参照) と組み合わせて使用します。パイプのリブにパネルを差し込むだけで簡単にパネル構成ができます。

M6-25B ボルトナット・M6-25B UC

ボルトナット



ニッケルメタルジョイント (NI) は  導電対応 製品です。

φ28 イレクター

□ イレクター部品 キャスター取付部品

Erector System

φ28
イレクター

φ32
イレクター

φ42
イレクター

ステンレスイレクター

クリリフオーナーハイロード

キャスター

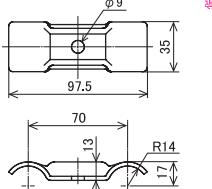
φ28 オサイタ

取付け 70 ピッチ用



●材質：鉄（三価クロメート）

押え板 EF-1000



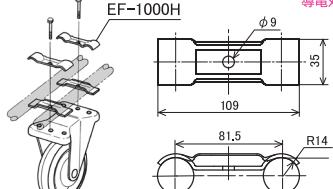
φ28 EF-1000H

メタルジョイント用
取付け 81.5 ピッチ用



●材質：鉄（三価クロメート）

押え板 メタル



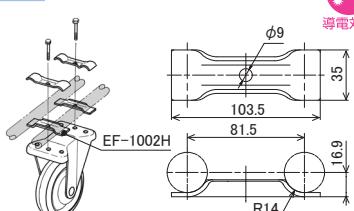
φ28 EF-1002H

メタルジョイント用
取付け 81.5 ピッチ用



●材質：鉄（三価クロメート）

支持板 メタル



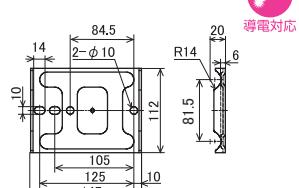
φ28 EF-1002G

メタルジョイント用
取付け 81.5 ピッチ用



●材質：鉄（三価クロメート）

メタル用支持板



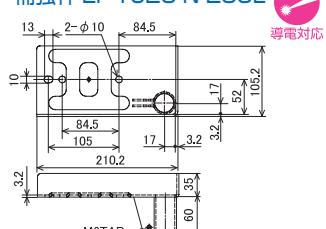
φ28 N-28SL

φ130、φ150 キャスター用
取付け 70 ピッチ用



●材質：鉄（三価クロメート）

補強枠 EF-1028 N-28SL



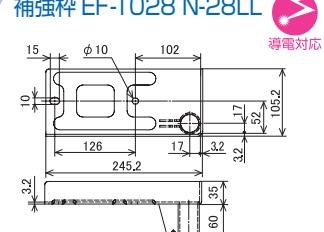
φ28 N-28LL

φ180、φ200 キャスター用
取付け 70 ピッチ用



●材質：鉄（三価クロメート）

補強枠 EF-1028 N-28LL

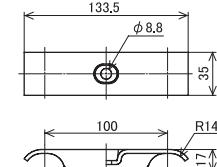


φ28 オサイタ B

非 取付け 100 ピッチ用



押え板 EF-1000 B



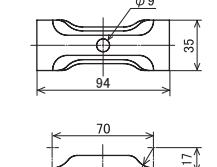
φ28 ジゼイタ B

取付け 70 ピッチ用



●材質：鉄（三価クロメート）

支持板 EF-1002 B



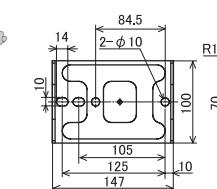
φ28 ジゼイタ C

取付け 70 ピッチ用



●材質：鉄（三価クロメート）

支持板 EF-1002 C



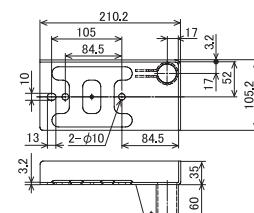
φ28 N-28SR

φ130、φ150 キャスター用
取付け 70 ピッチ用



●材質：鉄（三価クロメート）

補強枠 EF-1028 N-28SR



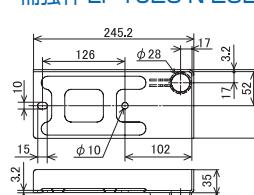
φ28 N-28LR

φ180、φ200 キャスター用
取付け 70 ピッチ用



●材質：鉄（三価クロメート）

補強枠 EF-1028 N-28LR



Φ28 イレクター

□ イレクター部品 キャスター取付部品

Erector System

Φ28
イレクター

Φ32
イレクター

Φ42
イレクター

ステンレスイレクター

クリップオーナメント

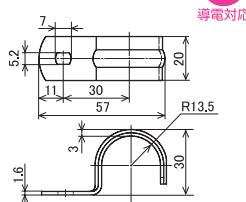
キャスター

Φ28 カサドル A

片サドル EF-1008 A



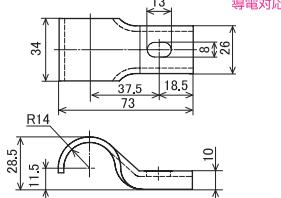
●材質：鉄（三価クロメート）



導電対応

Φ28 カサドル B

片サドル EF-1008 B



●材質：鉄（三価クロメート）

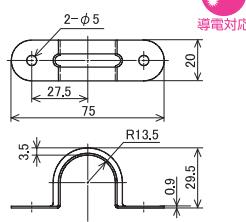
導電対応

Φ28 リヨウサドル A

両サドル EF-1009 A



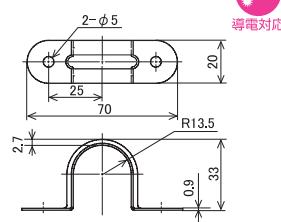
●材質：鉄（三価クロメート）



導電対応

Φ28 リヨウサドル B

両サドル EF-1009 B

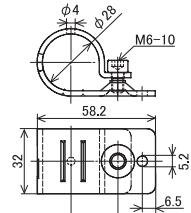


●材質：鉄（三価クロメート）

導電対応

Φ28 EF-4018

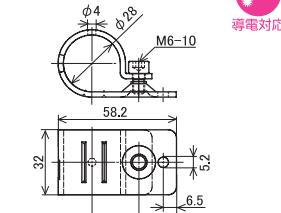
フラットサドル



●材質：鉄（カチオン塗装）

Φ28 EF-4018 NI

ニッケルフラットサドル

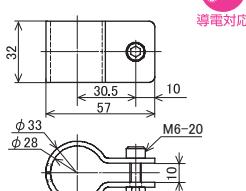


●材質：鉄（ニッケルメッキ）

導電対応

Φ28 EF-4218

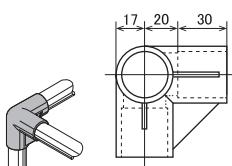
パネルキャッチサドルセット



●材質：ステンレス

Φ28 J-4

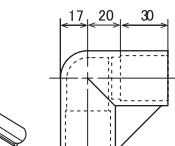
プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

Φ28 J-5

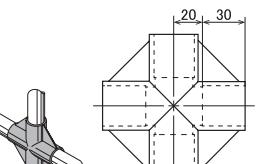
プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

Φ28 J-6A

プラスチックジョイント

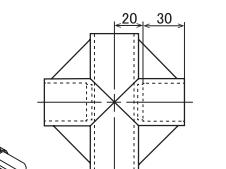
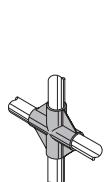


●材質：プラスチック

通なし

Φ28 J-6B

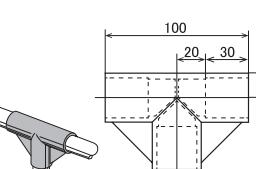
プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

Φ28 J-7A

プラスチックジョイント

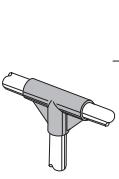
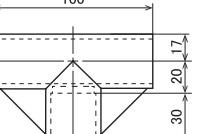
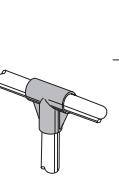
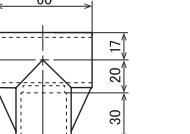
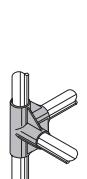
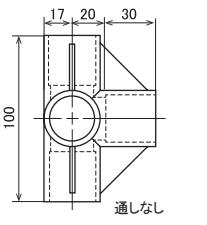
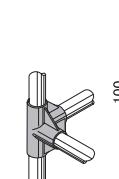
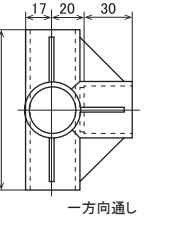
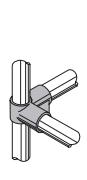
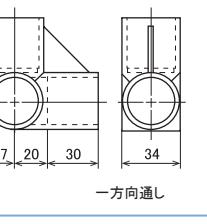
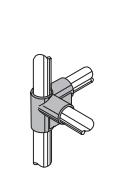
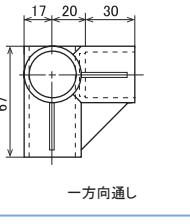
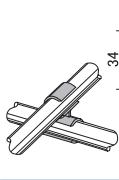
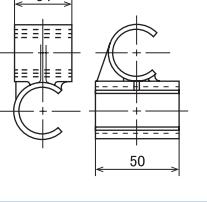
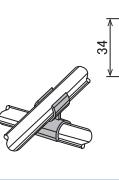
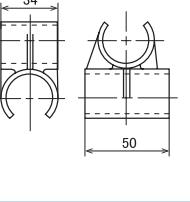
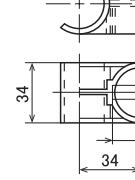
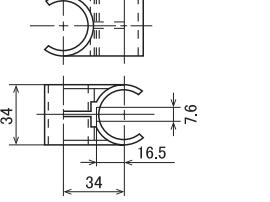
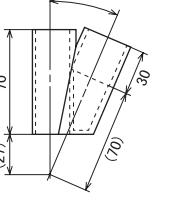
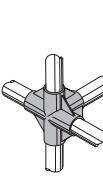
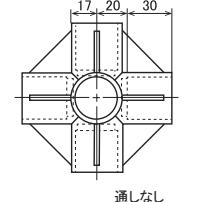
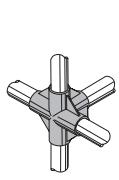
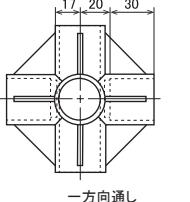


●材質：プラスチック

通なし

□ イレクター部品 取付部品

Erector System

<p>φ28 J-7B プラスチックジョイント</p>    <p>●材質：プラスチック</p>	<p>φ28 J-7C プラスチックジョイント</p>    <p>●材質：プラスチック</p>
<p>φ28 J-12A プラスチックジョイント</p>    <p>●材質：プラスチック</p>	<p>φ28 J-12B プラスチックジョイント</p>    <p>●材質：プラスチック</p>
<p>φ28 J-12C プラスチックジョイント</p>    <p>●材質：プラスチック</p>	<p>φ28 J-12D プラスチックジョイント</p>    <p>●材質：プラスチック</p>
<p>φ28 J-13A プラスチックジョイント</p>    <p>●材質：プラスチック</p>	<p>φ28 J-13B プラスチックジョイント</p>    <p>●材質：プラスチック</p>
<p>φ28 J-13C プラスチックジョイント</p>    <p>●材質：プラスチック</p>	<p>φ28 J-14 プラスチックジョイント</p>    <p>●材質：プラスチック</p>
<p>φ28 J-15A プラスチックジョイント</p>    <p>●材質：プラスチック</p>	<p>φ28 J-15B プラスチックジョイント</p>    <p>●材質：プラスチック</p>

φ28 イレクター

φ32 イレクター

φ42 イレクター

スリーブイレクター

コロフォーマーハーネス

キャスター

Φ28 イレクター

□ イレクター部品 取付部品

Erector System

Φ28
イレクター

Φ32
イレクター

Φ42
イレクター

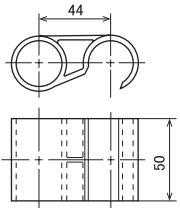
ステンイレクター

クリッカーハーフコーン

キャスター

Φ28 J-16

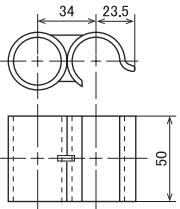
プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

Φ28 J-18

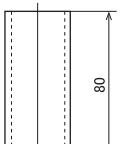
プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

Φ28 J-23B

プラスチックジョイント

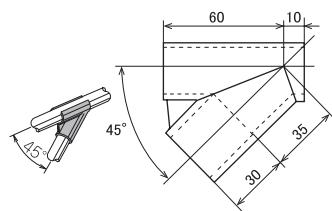


通し

●材質：プラスチック

Φ28 J-26

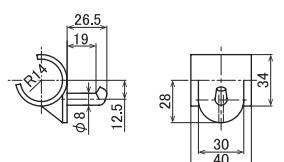
プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

Φ28 J-36

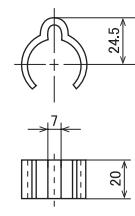
プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

Φ28 J-38B

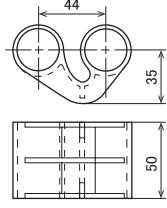
プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

Φ28 J-17

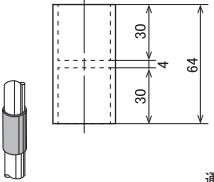
プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

Φ28 J-23A

プラスチックジョイント



通なし

●材質：プラスチック

Φ28 J-23C

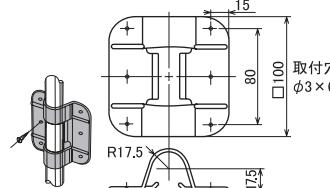
プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

Φ28 J-30

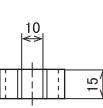
プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

Φ28 J-38A

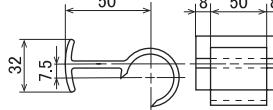
プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

Φ28 J-44

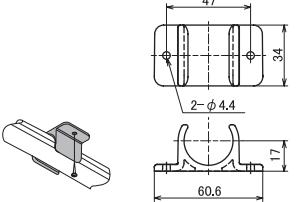
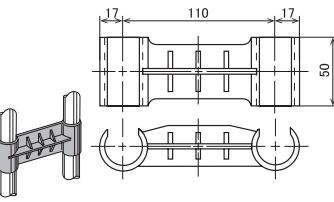
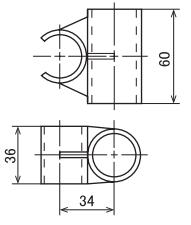
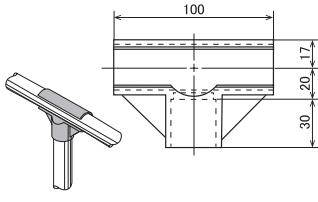
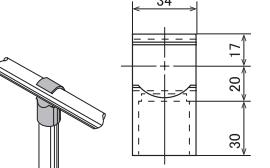
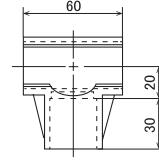
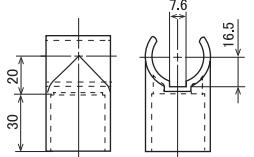
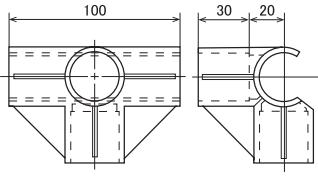
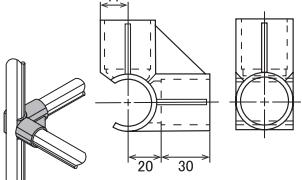
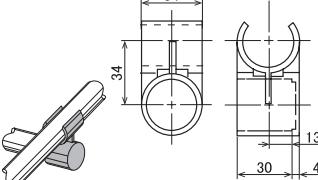
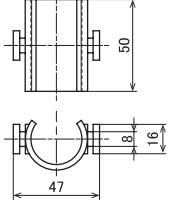
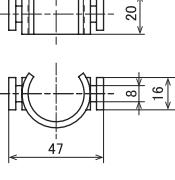
プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

□ イレクター部品 取付部品

Erector System

<p>φ28 J-46 プラスチックジョイント</p>   <p>●材質：プラスチック</p>	<p>φ28 J-53A プラスチックジョイント</p>   <p>●材質：プラスチック</p>
<p>φ28 J-57B プラスチックジョイント</p>   <p>●材質：プラスチック</p>	<p>φ28 J-59A プラスチックジョイント</p>   <p>●材質：プラスチック</p>
<p>φ28 J-59C プラスチックジョイント</p>   <p>●材質：プラスチック</p>	<p>φ28 J-59D プラスチックジョイント</p>   <p>●材質：プラスチック</p>
<p>φ28 J-59F プラスチックジョイント</p>   <p>●材質：プラスチック</p>	<p>φ28 J-66A プラスチックジョイント</p>   <p>●材質：プラスチック</p>
<p>φ28 J-66B プラスチックジョイント</p>   <p>●材質：プラスチック</p>	<p>φ28 J-71 プラスチックジョイント</p>   <p>●材質：プラスチック</p>
<p>φ28 J-82A プラスチックジョイント</p>   <p>●材質：プラスチック</p>	<p>φ28 J-82B プラスチックジョイント</p>   <p>●材質：プラスチック</p>

φ 28
イレクター

φ 32
イレクター

φ 42
イレクター

スリーブ
イレクター

クローフォードハーフ
ジョイント

キャスター

Φ28 イレクター

□イレクター部品 取付部品

Erector System

Φ28
イレクター

Φ32
イレクター

Φ42
イレクター

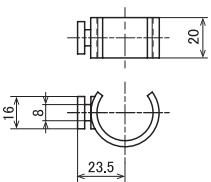
スリティンイレクター

クリップオーバーハード

キャスター

Φ28 J-82C

プラスチックジョイント



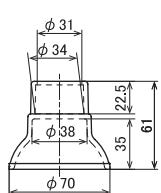
●材質：プラスチック

Φ28 J-98

プラスチックジョイント



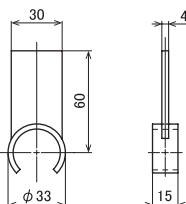
接着しない



●材質：ポリエチレン

Φ28 J-99B

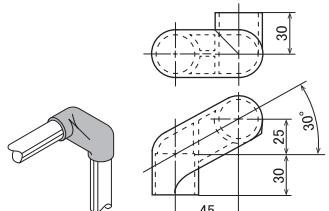
プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

Φ28 J-100L

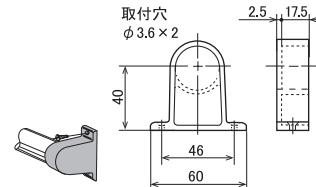
プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

Φ28 J-102A

プラスチックジョイント

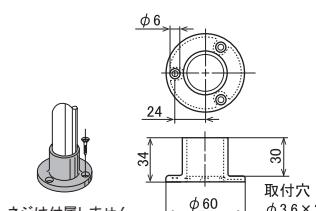


ネジは付属しません

●材質：プラスチック

Φ28 J-103

プラスチックジョイント

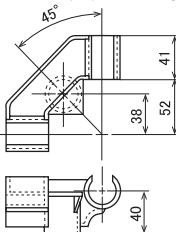


ネジは付属しません

●材質：プラスチック

Φ28 J-97

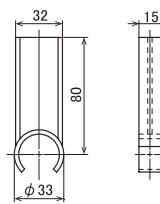
プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

Φ28 J-99A

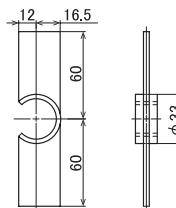
プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

Φ28 J-99C

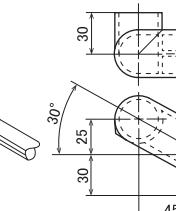
プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

Φ28 J-100R

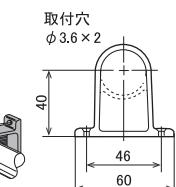
プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

Φ28 J-102B

プラスチックジョイント

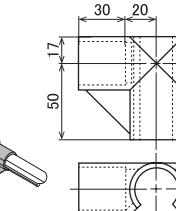


ネジは付属しません 通し

●材質：プラスチック

Φ28 J-104

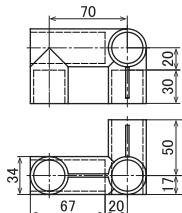
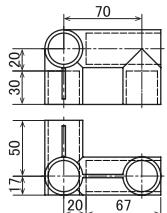
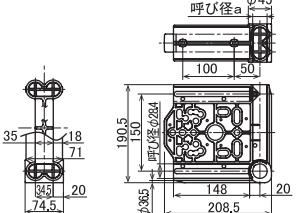
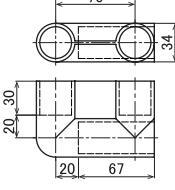
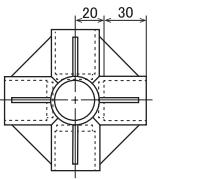
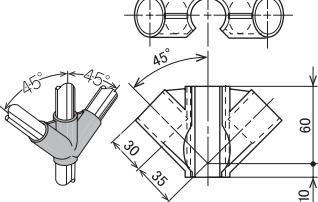
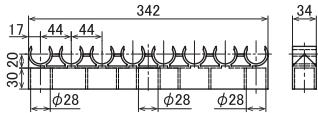
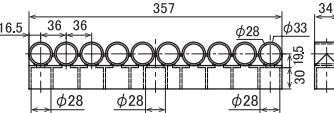
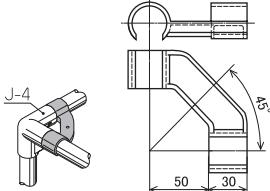
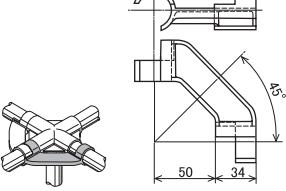
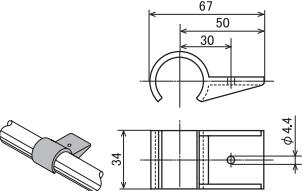
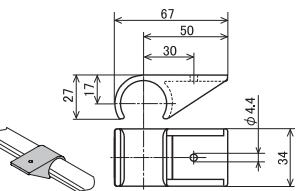
プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

□ イレクター部品 取付部品

Erector System

<p>φ28 J-105L プラスチックジョイント</p>  <p>●材質：プラスチック</p> 	<p>φ28 J-105R プラスチックジョイント</p>  <p>●材質：プラスチック</p> 
<p>φ28 J-105W プラスチックジョイント</p>  <p>●材質：プラスチック</p> 	<p>φ28 J-106 プラスチックジョイント</p>  <p>●材質：プラスチック</p> 
<p>φ28 J-107 プラスチックジョイント</p>  <p>●材質：プラスチック</p>  <p>一方向通し</p>	<p>φ28 J-108 プラスチックジョイント</p>   <p>●材質：プラスチック</p>
<p>φ28 J-109A プラスチックジョイント</p>  <p>●材質：プラスチック</p> 	<p>φ28 J-109B プラスチックジョイント</p>   <p>●材質：プラスチック</p>
<p>φ28 J-112A プラスチックジョイント</p>  <p>●材質：プラスチック</p> 	<p>φ28 J-112B プラスチックジョイント</p>   <p>●材質：プラスチック</p>
<p>φ28 J-113 プラスチックジョイント</p>  <p>●材質：プラスチック</p> 	<p>φ28 J-113A プラスチックジョイント</p>   <p>●材質：プラスチック</p>

φ28 イレクター

φ32 イレクター

φ42 イレクター

ステンイレクター

クコフオーライフコ

キャスター

Φ28 イレクター

□ イレクター部品 取付部品

Erector System

Φ28
イレクター

Φ32
イレクター

Φ42
イレクター

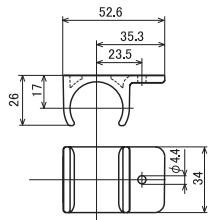
ステンイレクター

クリコオーナーハンマー

キャスター

Φ28 J-113B

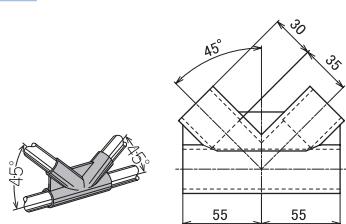
プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

Φ28 J-115

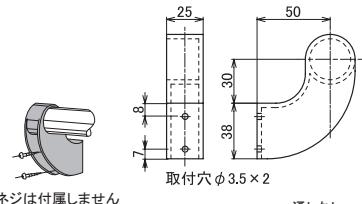
プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

Φ28 J-117L

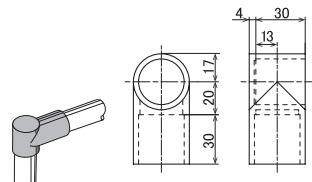
プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

Φ28 J-118A

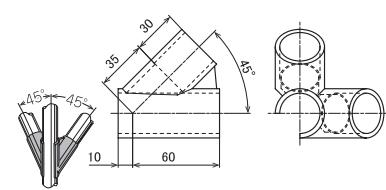
プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

Φ28 J-114

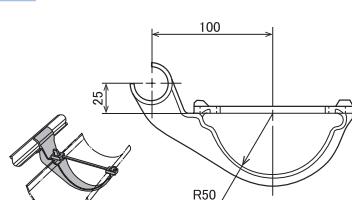
プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

Φ28 J-116 セット

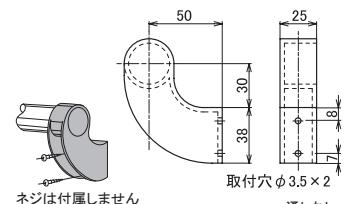
プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

Φ28 J-117R

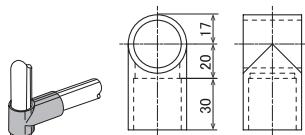
プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

Φ28 J-118B

プラスチックジョイント

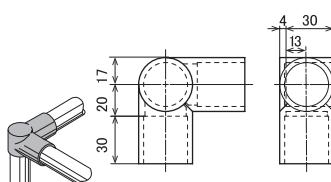


●材質：プラスチック

一方向通し

Φ28 J-119A

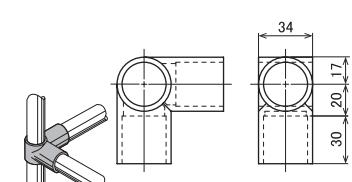
プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

Φ28 J-119B

プラスチックジョイント

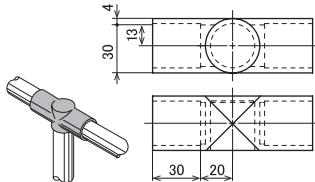


●材質：プラスチック

一方向通し

Φ28 J-120A

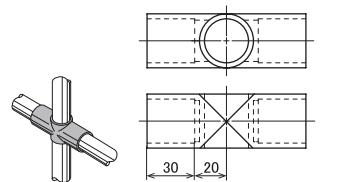
プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

Φ28 J-120B

プラスチックジョイント

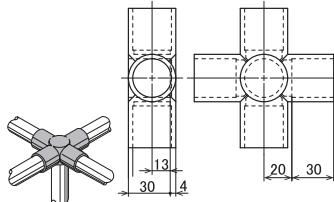
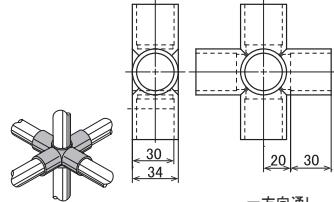
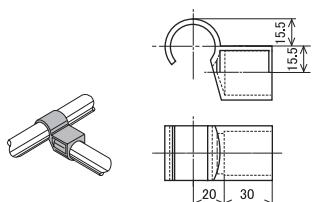
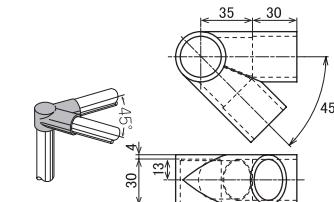
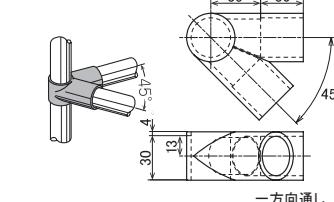
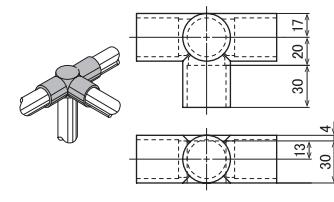
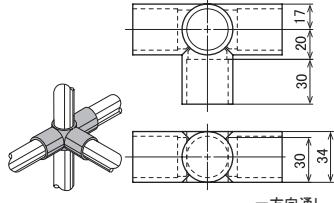
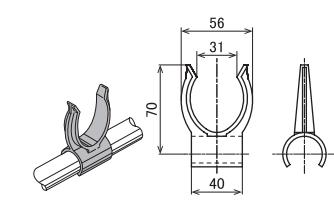
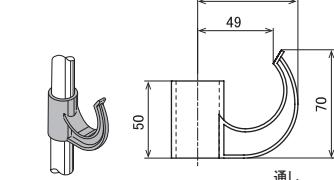
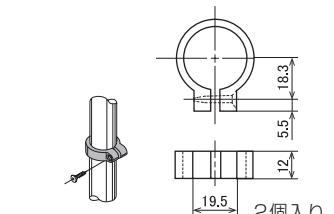
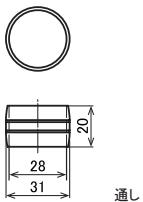
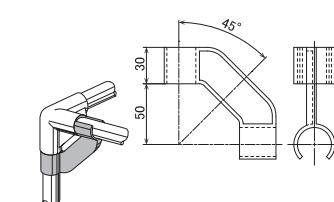


●材質：プラスチック

一方向通し

□ イレクター部品 取付部品

Erector System

<p>φ28 J-121A プラスチックジョイント</p>   <p>●材質：プラスチック</p>	<p>φ28 J-121B プラスチックジョイント</p>   <p>●材質：プラスチック 一方向通し</p>
<p>φ28 J-123 プラスチックジョイント</p>   <p>●材質：プラスチック</p>	<p>φ28 J-124A プラスチックジョイント</p>   <p>●材質：プラスチック</p>
<p>φ28 J-124B プラスチックジョイント</p>   <p>●材質：プラスチック 一方向通し</p>	<p>φ28 J-125A プラスチックジョイント</p>   <p>●材質：プラスチック</p>
<p>φ28 J-125B プラスチックジョイント</p>   <p>●材質：プラスチック 一方向通し</p>	<p>φ28 J-129 プラスチックジョイント</p>   <p>●材質：プラスチック</p>
<p>φ28 J-130 プラスチックジョイント</p>   <p>●材質：プラスチック 通し</p>	<p>φ28 J-131 プラスチックジョイント</p>   <p>ネジ付属 ●材質：プラスチック 2個入り</p>
<p>φ28 J-139 プラスチックジョイント</p>   <p>●材質：プラスチック 通し</p>	<p>φ28 J-143 プラスチックジョイント</p>   <p>●材質：プラスチック</p>

φ 28
イレクター

φ 32
イレクター

φ 42
イレクター

スリーブ
イレクター

クロスオーバーハーフ
イレクター

キャスター

Φ28 イレクター

□ イレクター部品 取付部品

Erector System

Φ28
イレクター

Φ32
イレクター

Φ42
イレクター

スティンレスイレクター

クリップオーバーリリース

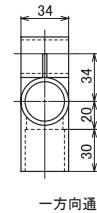
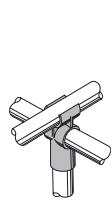
キャスター

Φ28 J-144

プラスチックジョイント



●材質：プラスチック



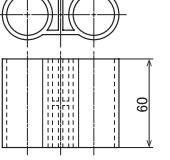
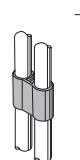
一方向通し

Φ28 J-147

プラスチックジョイント



●材質：プラスチック



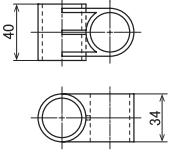
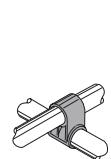
通し

Φ28 J-150B

プラスチックジョイント



●材質：プラスチック



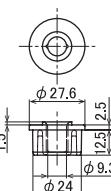
通し

Φ28 J-160

プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

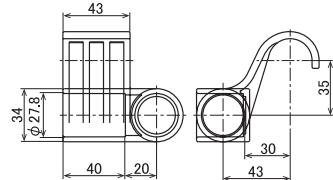


Φ28 J-169L

プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

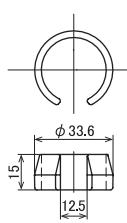


Φ28 J-170

プラスチックジョイント

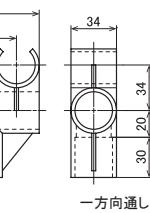
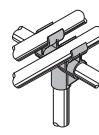


●材質：プラスチック



Φ28 J-146

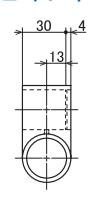
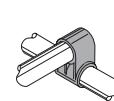
プラスチックジョイント



一方向通し

Φ28 J-150

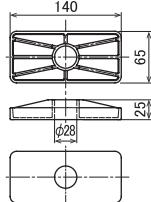
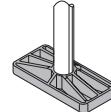
プラスチックジョイント



一方向通し

Φ28 J-157

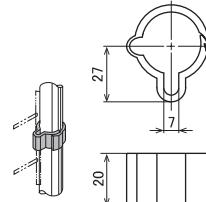
プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

Φ28 J-166

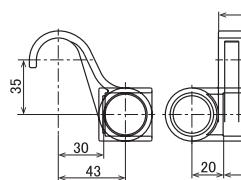
プラスチックジョイント



接着不要

Φ28 J-169R

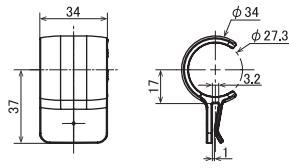
プラスチックジョイント



接着不要

Φ28 J-174A

プラスチックジョイント



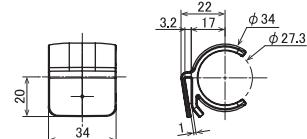
●材質：プラスチック

□ イレクター部品 取付部品

Erector System

φ28 J-174B

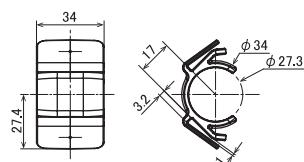
プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

φ28 J-174D

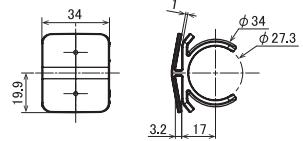
プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

φ28 J-174C

プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

φ28
イレクター

φ32
イレクター

φ42
イレクター

ステンイレクター

クコフオーナーフラコン

キャスター

φ28 イレクター

φ28
イレクター

φ32
イレクター

φ42
イレクター

ステン
イレクター

クリフ
オーブ
ンコロ
ン

キャスター

□ イレクター部品 アジャスター

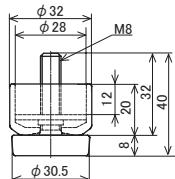
Erector System

φ28 アジャスター



- 材質：プラスチック、鉄(三価クロメート)
- カラー：アイボリー、グレー、ブルー
ウォームグレー、ブラック

アジャスター EF-1200S

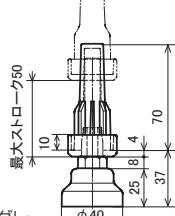


φ28 JG-12 SET B



- 材質：プラスチック、ステンレス、ゴム
- カラー：アイボリー、グレー、ブラック、クリームグレー

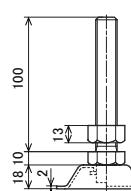
アジャスター すべり止め



EF-1217B



アジャスター ボルト B



φ28 EF-1217A SET

アジャスター ボルト A セット



- 材質：鉄(三価クロメート)

φ28 EF-1217B SET

アジャスター ボルト B セット



EF-1217A、EF-1217B 使用例

φ28、φ32、φ42 イレクターパイプ
に対応できます。

【インサートナット品番】

- ・φ28…インサートナット M16(P.27 参照)
- ・φ32…EB-1210D(P.49 参照)
- ・φ42…EL-2265D NI(P.55 参照)

φ28 EF-1213E

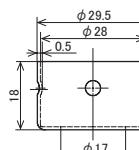
導電アジャスター



- 材質：鉄(三価クロメート)

φ28 EF-1212E

導電端末キャップ

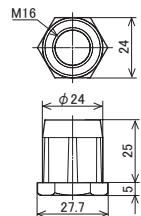


- 材質：鉄(三価クロメート)

イレクター部品 インサートナット

φ28 インサートナット M16 / インサートナット EF-1209C M16

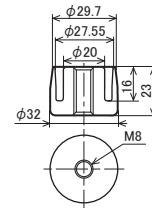
M16



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-2265A NI / ニッケルインサートナット

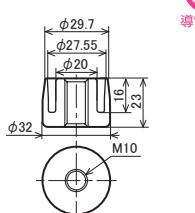
M8


φ28 EF-2265A NI / ニッケルインサートナット


●材質：真鍮（ニッケルメッキ）

φ28 EF-2265B NI / ニッケルインサートナット

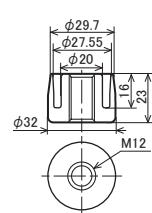
M10



●材質：真鍮（ニッケルメッキ）

φ28 EF-2265C NI / ニッケルインサートナット

M12



●材質：真鍮（ニッケルメッキ）

φ28 イレクター
φ32 イレクター
φ42 イレクター
ステンレスイレクター
クコフォームイレクター
キャスター

Φ28 イレクター

Φ28
イレクター

Φ32
イレクター

Φ42
イレクター

スパンナ
イレクター

クロフオーナー^{ドリル}
イレクター

キャスター

□ イレクター部品 キャップ

Erector System



□ イレクター部品 キャップ

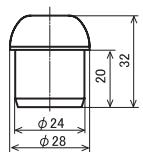
Erector System

φ28 ゴムインナー



●材質:ゴム
●カラー:ブラック

ゴムインナー EF-1201

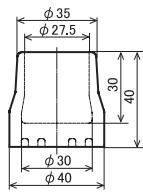


φ28 ゴムアウター B



●材質:ゴム
●カラー:ブラック

ゴムアウター EF-1202 B

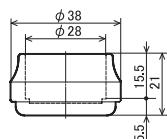


φ28 ハードキャップ



●材質:プラスチック、ステンレス
●カラー:アイボリー、グレー、ブルー

ハードキャップ EF-1203

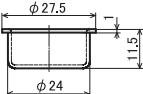


φ28 パイプキャップ 9

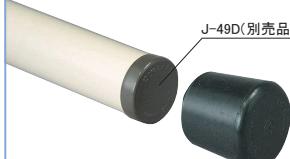


●材質:鉄 (三価クロメート)

補強パイプキャップ 9
EF-1204

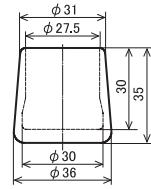


φ28 ゴムアウター A

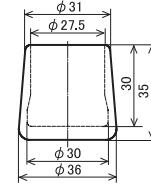


●材質:ゴム
●カラー:ブラック

ゴムアウター EF-1202 A



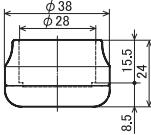
導電ゴムアウター
EF-1202 A EBL



φ28 ゴムアウター A EBL

●材質:ゴム
●カラー:ブラック

φ28 ハードキャップ ゴム付
EF-1203A



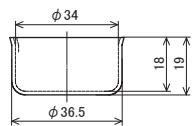
●材質:プラスチック、ステンレス、ゴム
●カラー:アイボリー、グレー、ブルー

φ28 J-49 メタルキャップ



J-49 メタルキャップ

ジョイントメタルキャップ J-49



●材質:鉄 (三価クロメート)

φ28 イレクター

φ32 イレクター

φ42 イレクター

スリーブイレクター

クニコリーナーハーネス

キャスター

Φ28 イレクター

Φ28
イレクター

Φ32
イレクター

Φ42
イレクター

ステンレス
イレクター

クリコ
オーバーハンド
リコ

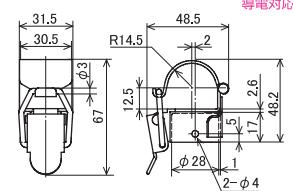
キャスター

□ イレクター部品 ロック金具

Erector System

Φ28 パイロツクカケ A

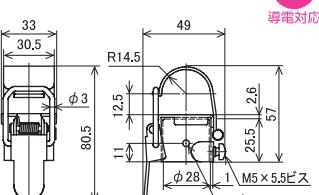
パイプロック金具 EF-2005 A



●材質：鉄（三価クロメート）

Φ28 パイロツクカケ C

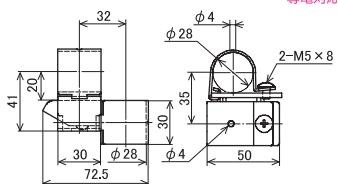
パイプロック金具 EF-2005 C



●材質：鉄（三価クロメート）

Φ28 EF-2012L

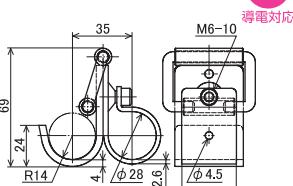
ワンタッチロック金具 L



●材質：鉄（三価クロメート）

Φ28 EF-4021

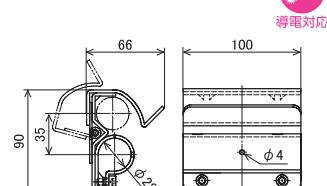
Uロックストップ付



●材質：鉄（三価クロメート）

Φ28 EF-4027

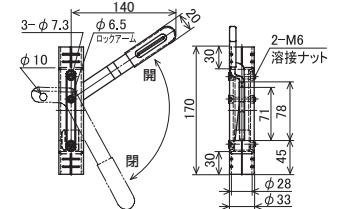
オートロックワイド



●材質：鉄（三価クロメート）

Φ28 EF-4223A

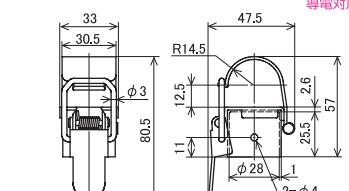
ドアロック金具セット A



●材質：鉄（三価クロメート）

Φ28 パイロツクカケ B

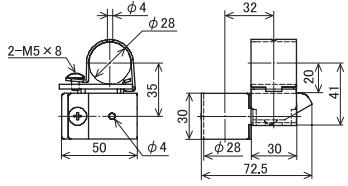
パイプロック金具 EF-2005 B



●材質：鉄（三価クロメート）

Φ28 EF-2012R

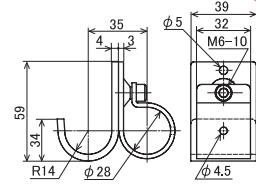
ワンタッチロック金具 R



●材質：鉄（三価クロメート）

Φ28 EF-4020

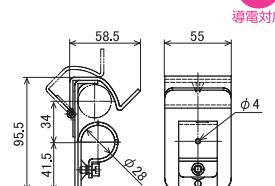
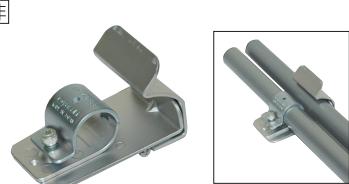
Uロック



●材質：鉄（三価クロメート）

Φ28 EF-4024

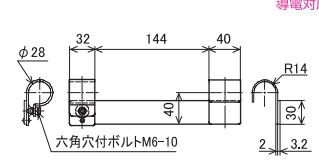
オートロック



●材質：鉄（三価クロメート）

Φ28 EF-4221

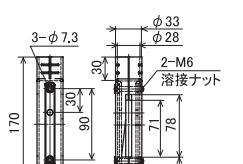
観音扉ロックセット



●材質：鉄（三価クロメート）

Φ28 EF-4223B

ドアロック金具セット B



●材質：鉄（三価クロメート）

□ イレクター部品 ヒンジ金具

Erector System

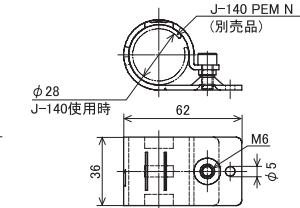
φ28 EB-4228

フラットヒンジ 32 セット

非



●材質：鉄（力チオニ塗装）



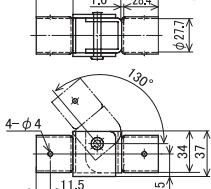
φ28 ヒンジ カナグ 90

ヒンジ金具90 EF-4006

非



●材質：鉄（三価クロメート）



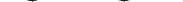
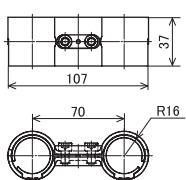
φ28 P-70 メタルヒンジ セット

メタルヒンジセット
EF-4008 P-70 L

非



●材質：鉄（三価クロメート）



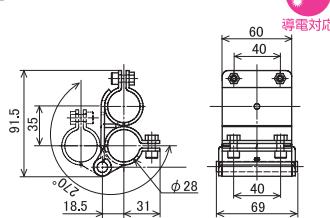
φ28 EF-4026

ドアヒンジ 270

非



●材質：鉄（三価クロメート）



クランプヒンジ



導電対応

φ28 EF-4216 SET

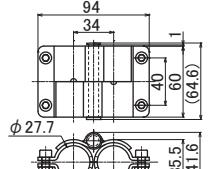


●材質：鉄（三価クロメート）

クランプヒンジ



導電対応



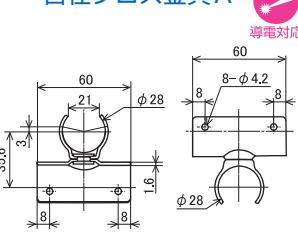
φ28 EF-3000A

自在クロス金具A

非



●材質：鉄（三価クロメート）



導電対応

φ28 EF-3000B

自在クロス金具 B



導電対応

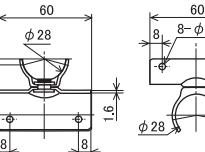


●材質：鉄（三価クロメート）

自在クロス金具 B



導電対応



φ28 イレクター

φ32 イレクター

φ42 イレクター

スリーブイレクター

クニフォーマル

キャスター

Φ28 イレクター

□ イレクター部品 ヒンジ金具

Erector System

Φ28
イレクター

Φ32
イレクター

Φ42
イレクター

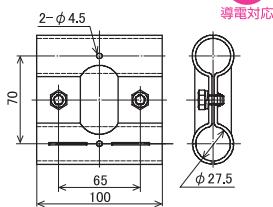
ステンレスイレクター

クリコフォームイレクター

キャスター

Φ28 EF-4213

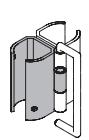
ワイドヒンジセット P-70



●材質：鉄（三価クロメート）

Φ28 EF-4214B

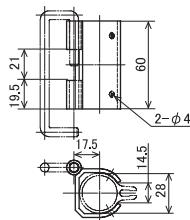
パネルパイプヒンジ B



●材質：鉄（三価クロメート）

Φ28 EF-4214A

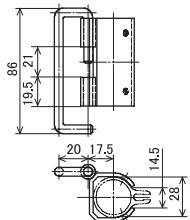
パネルパイプヒンジ A



●材質：鉄（三価クロメート）

Φ28 EF-4214D

パネルパイプヒンジ D



●材質：鉄（三価クロメート）

□ イレクター部品 フラット金具・インナー金具

※フラットパイプ・スリップパイプ用金具 (P.8、P.9 参照) | [Erector System](#)

φ28 フラットカナゲ A

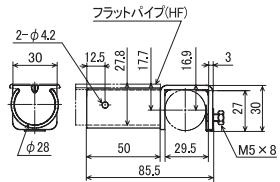


●材質：鉄（三価クロメート）

フラット金具 EF-2060 A



導電対応



φ28 フラットカナゲ B

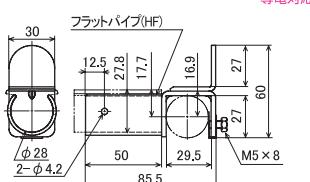


●材質：鉄（三価クロメート）

フラット金具 EF-2060 B



導電対応



φ28 フラットカナゲ D

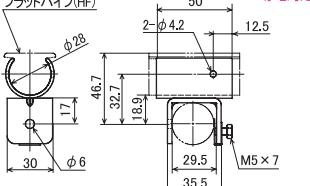


●材質：鉄（三価クロメート）

フラット金具 EF-2060 D



導電対応

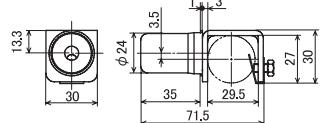


φ28 インナー-カナゲ A



●材質：鉄（三価クロメート）

インナー金具 EF-2070 A

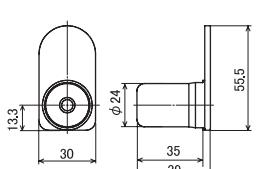


φ28 インナー-カナゲ C



●材質：鉄（三価クロメート）

インナー金具 EF-2070 C



フラット金具 A・Lスリップパイプ 使用例



ガイドのついたLスリップパイプと組み合わせることで簡単なシーターが製作できます。
安価・簡単に使用できる・軽量・滑走物に傷がつきにくいのが特長です。

φ28 フラットカナゲ B

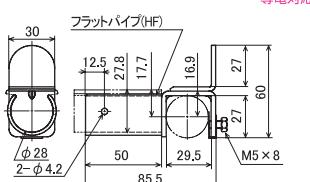


●材質：鉄（三価クロメート）

フラット金具 EF-2060 B



導電対応

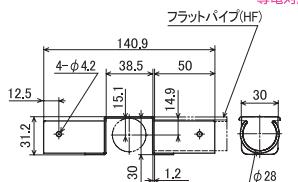


φ28 フラットカナゲ C

フラット金具 EF-2060 C



導電対応



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-2060 E

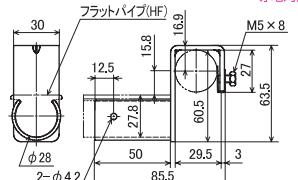


非

フラットパイプ金具 E



導電対応

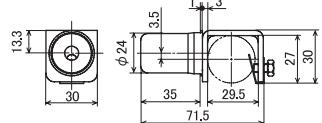


φ28 インナー-カナゲ A



●材質：鉄（三価クロメート）

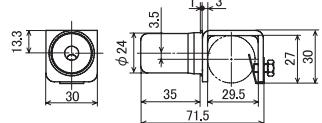
インナー金具 EF-2070 A



φ28 インナー-カナゲ B



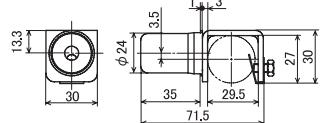
インナー金具 EF-2070 B



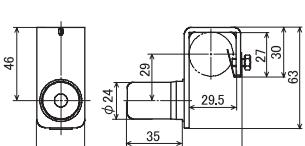
φ28 インナー-カナゲ C



インナー金具 D



φ28 EF-2070D



●材質：鉄（三価クロメート）

φ 28 イレクター

φ 32 イレクター

φ 42 イレクター

スリーブイレクター

クコフオーナーハン

キャスター

φ28 イレクター

φ28
イレクター

φ32
イレクター

φ42
イレクター

スパンナ
イレクター

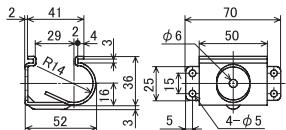
クローナー
イレクター

キャスター

□ イレクター部品 パイプ受け金具

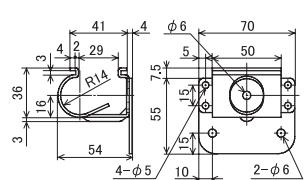
Erector System

φ28 ハイドウカナグ A パイプ受け金具 A EF-4001A



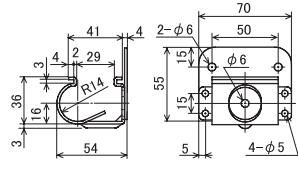
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ハイドウカナグ B パイプ受け金具 B EF-4001B



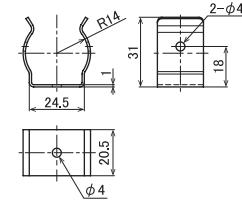
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ハイドウカナグ C パイプ受け金具 C EF-4001C



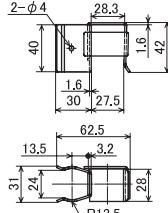
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ハイドウカナグ D パイプ受け金具 D EF-4001D



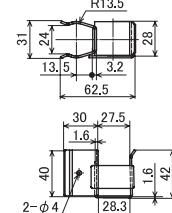
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ハイドウカナグ E R パイプ受け金具 E R EF-4001E



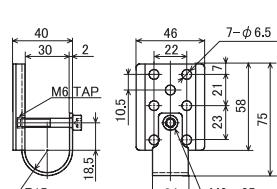
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ハイドウカナグ E L パイプ受け金具 E L EF-4001E



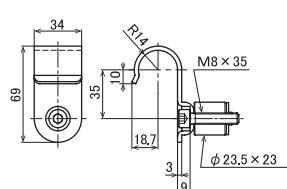
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ハイドウカナグ F パイプ受け金具 F EF-4001F



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-4023



棚フック

●材質：鉄（三価クロメート）

□ イレクター部品 引っ掛け金具・はめ込み金具・跳ね上げ金具・牽引金具

Erector System

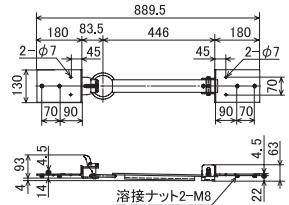
φ28 ケンインカナグ セット N

非 樹脂ジョイント用



●材質：鉄（三価クロメート）

牽引金具セット N



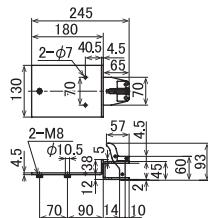
牽引金具 N ヌ

非 樹脂ジョイント用



●材質：鉄（三価クロメート）

牽引金具 N ヌ

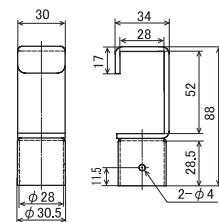


φ28 ヒツカケカナグ B

●材質：鉄（三価クロメート）



引っ掛け金具 EF-1010 B

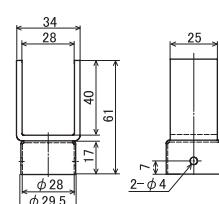


φ28 ヒツカケカナグ 40

●材質：鉄（三価クロメート）



引っ掛け金具 40 EF-1010 D

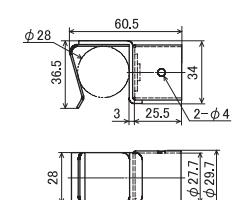


φ28 ハメコミカナグ A

●材質：鉄（三価クロメート）



はめ込み金具 EF-1250 A

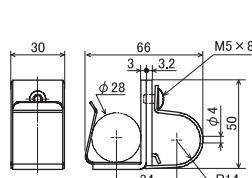


φ28 ハメコミカナグ C

●材質：鉄（三価クロメート）



はめ込み金具 EF-1250 C



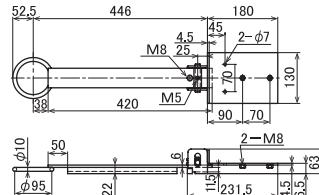
φ28 ケンインカナグ N ヌ

非 樹脂ジョイント用



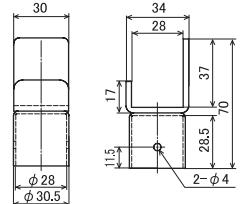
●材質：鉄（三価クロメート）

牽引金具 N ヌ



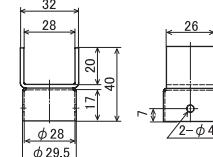
φ28 ヒツカケカナグ A

引っ掛け金具 EF-1010 A



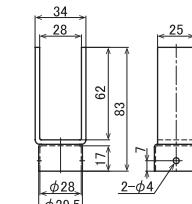
φ28 ヒツカケカナグ 20

引っ掛け金具 20 EF-1010 C



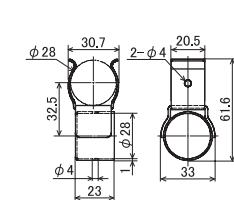
φ28 ヒツカケカナグ 60

引っ掛け金具 60 EF-1010 E



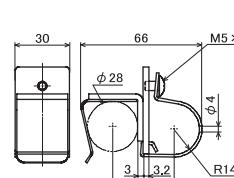
φ28 ハメコミカナグ B

はめ込み金具 EF-1250 B



φ28 ハメコミカナグ D

はめ込み金具 EF-1250 D



Φ28 イレクター

□ イレクター部品 引っ掛け金具・はめ込み金具・跳ね上げ金具・牽引金具

Erector System

Φ28 イレクター

Φ32 イレクター

Φ42 イレクター

スティンイレクター

クリッカーリング

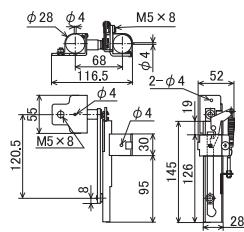
キャスター

Φ28 EF-2007CR



●材質：鉄（三価クロメート）

跳ね上げ金具カム CR



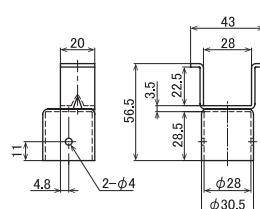
Φ28 かぎキャッチ A

非 樹脂ジョイント用



●材質：鉄（三価クロメート）

かぎキャッチ A EF-4011A

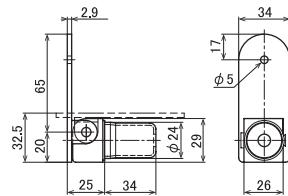


Φ28 EF-4234

インナーフラップ



●材質：鉄（三価クロメート）



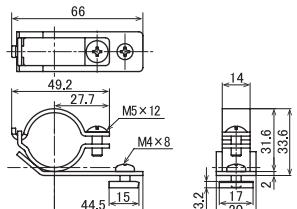
Φ28 ジエコレルトメカナグ S

非



●材質：鉄（三価クロメート）

樹脂レール止め金具 S

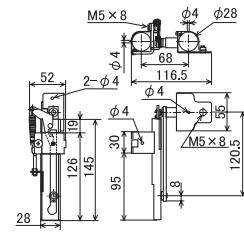


Φ28 EF-2007CL



●材質：鉄（三価クロメート）

跳ね上げ金具カム CL

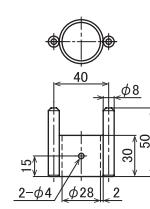


Φ28 かぎキャッチ B

かぎキャッチ B EF-4012B

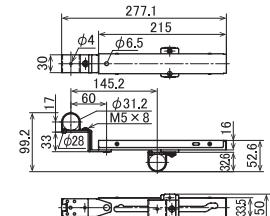


●材質：鉄（三価クロメート）



Φ28 ハネアゲカガ ロックキ B

跳ね上げ金具 ロックキ B EF-2008B



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 イレクター

□ イレクター部品 その他

Erector System

φ28
イレクター

φ32
イレクター

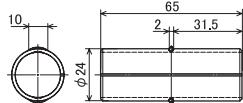
φ42
イレクター

ステン
イレクター

クリフ
オーナー
ドリル

キャスター

φ28 ハイツナギカケ 65 パイプつなぎ金具 EF-1006 65



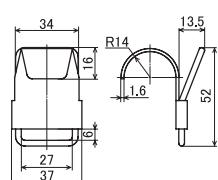
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-1012 SUS パイプフック金具



●材質：ステンレス

φ28 ゴムバンドヒッカケ ゴムバンド引掛け EF-1013

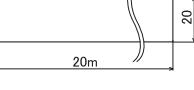


●材質：鉄（三価クロメート）

EF-1262 ゴムバンド 1.5-20 ゴムバンド 1.5-20

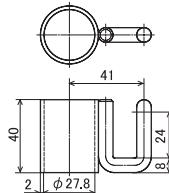
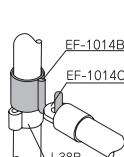


●材質：ゴム
●販売単位：一巻（20m）



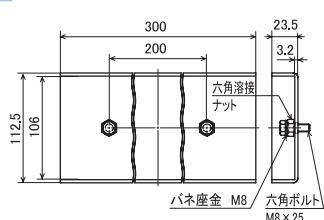
厚さ: 1.5mm

φ28 ヒギカケ B かぎ金具 EF-1014B



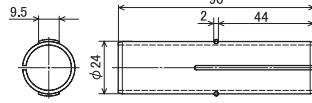
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-1021 リフトサポート L-300



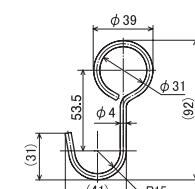
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ハイツナギカケ 90 パイプつなぎ金具 EF-1006A 90



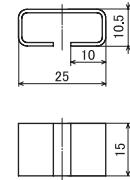
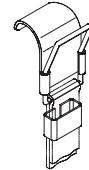
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-1012A SUS パイプフック金具 A



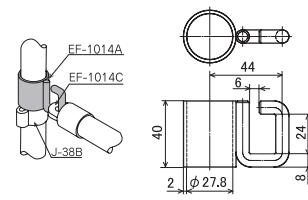
●材質：ステンレス

φ28 ゴムバンドトメカケ ゴムバンド留め金具 EF-1013 A



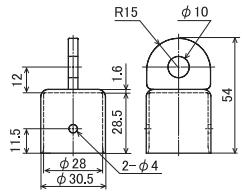
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 ヒギカケ A かぎ金具 EF-1014A



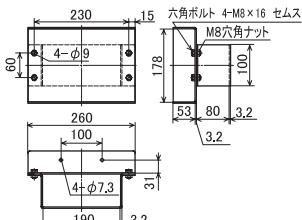
●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 イタナカケ 板穴金具 EF-1014C



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-1022 フォークポケット



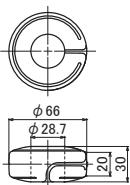
●材質：鉄（三価クロメート）

□ イレクター部品 その他

Erector System

φ28 EF-1026

28HUG バンパー



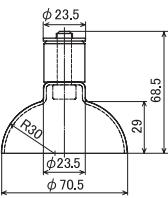
●材質：エラストマー

φ28 ツミカサネカナゲ マル 70

積み重ね金具丸 70 EF-1205

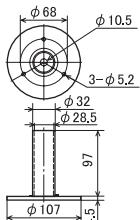


●材質：鉄（三価クロメート）



φ28 パイプスタンド S

パイプスタンド EF-1206 S



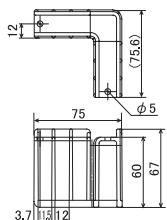
●材質：鉄（三価クロメート）

EF-1264

コーナークリップ



●材質：プラスチック
●カラー：ブラック



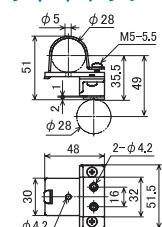
φ28 マグネットキャッチ A

マグネットキャッチ A

非



●材質：鉄（三価クロメート）

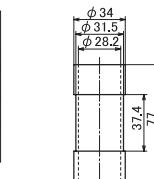


φ28 EF-1265

スライドスリーブ



●材質：ポリエチレン
●カラー：乳白色



※ HJ-8, 10, 15, 16・EB-4228などと組み合わせて使用します。

φ28 パイプレンゲツカナゲ

パイプ連結金具

非

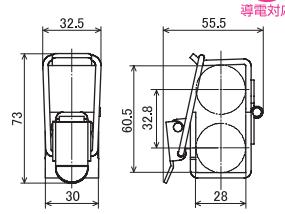


●材質：鉄（三価クロメート）

パイプ連結金具



導電対応



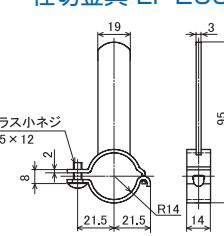
φ28

シキリカナゲ

仕切金具 EF-2003



導電対応



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 イレクター

φ32 イレクター

φ42 イレクター

スリーブイレクター

クコフオーナーハーフ

キャスター

φ28 イレクター

□ イレクター部品 その他

Erector System

φ28
イレクター

φ32
イレクター

φ42
イレクター

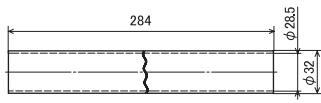
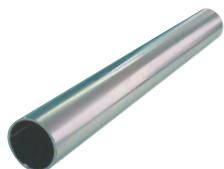
ステンレスイレクター

クリップオーバーハンガー

キャスター

φ28 フロテクターパイプ

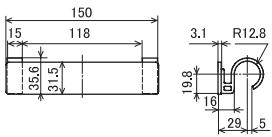
プロテクターパイプ EF-2006



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-2013B

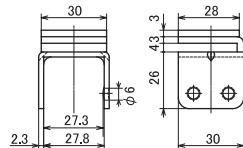
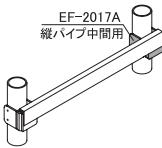
ラックハンガー L-150



●材質：プラスチック

φ28 EF-2013A

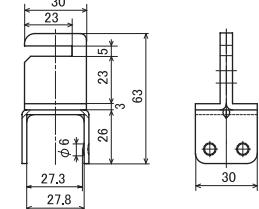
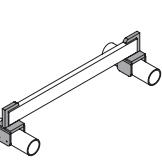
ガイド金具 A



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-2017C

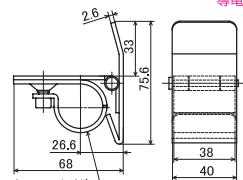
ガイド金具 C



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-2018

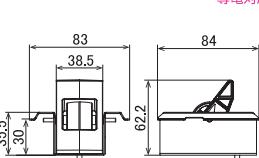
アンチバック金具



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-2019

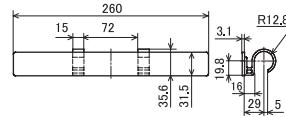
インナーアンチバック



●材質：鉄（三価クロメート）、プラスチック

φ28 EF-2013A

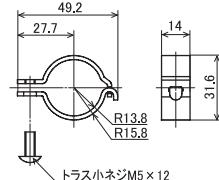
ラックハンガー L-260



●材質：プラスチック

φ28 EF-2015

ズレ留め金具

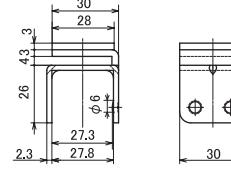
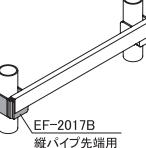


トラス小ネジM5×12

●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-2017B

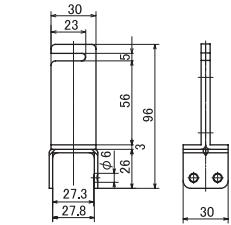
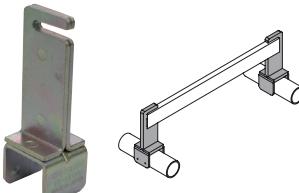
ガイド金具 B



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-2017D

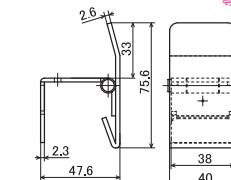
ガイド金具 D



●材質：鉄（三価クロメート）

φ28 EF-2018C

アンチバック金具 C



●材質：鉄（三価クロメート）

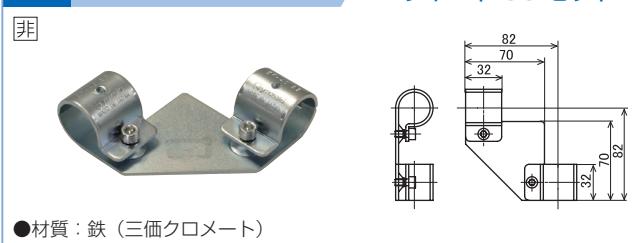
□ イレクター部品 その他

Erector System

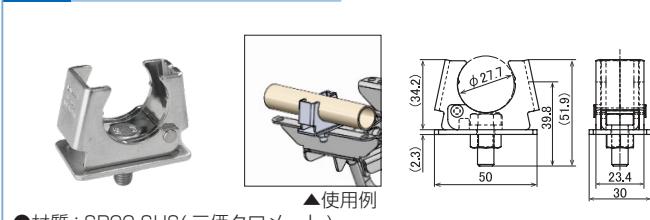
φ28 EF-4040 SUS エプロンフック ステン



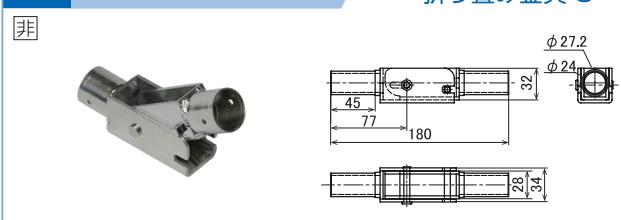
φ28 サポート90セット サポート90セット



φ28 EF-4048 ホールド金具



φ28 オリタミカナグ S 折り畳み金具 S



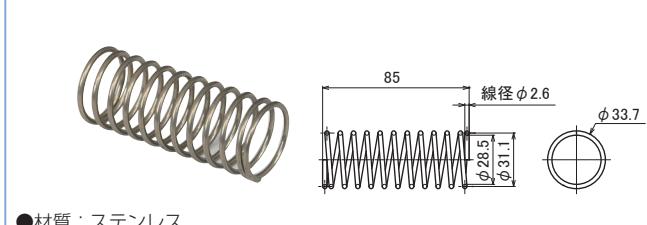
φ28 パイフダツヤクカナグ パイフ脱着金具 EF-1007



φ28 JG-34A 補助ローラー A



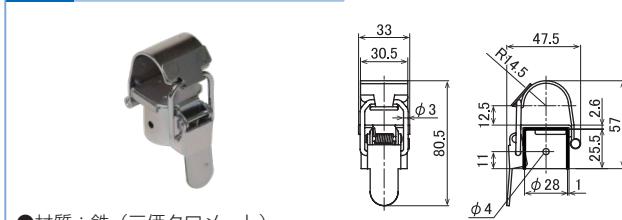
φ28 EF-4025 SUS パイプスプリング SUS



φ28 EF-4031 セット SUS サポート90セット SUS



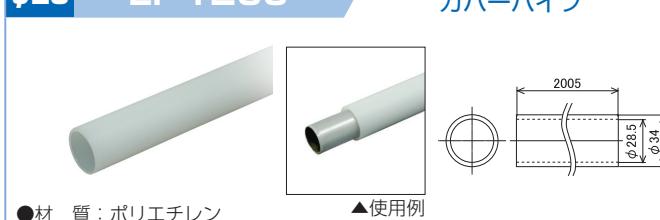
φ28 スライドロックカナグ スライドロック金具



φ28 オリタミカナグ M 折り畳み金具 M



φ28 EF-1266 カバーパイプ



φ28 JG-34B 補助ローラー B



φ28 イレクター

φ32 イレクター

φ42 イレクター

スライドイレクター

クコフヨーナハラノン

キャスター

φ28 イレクター

□ イレクター部品 その他・工具

Erector System

φ28
イレクター

φ32
イレクター

φ42
イレクター

ステンレスイレクター

クリップオーナーブラック

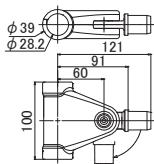
キャスター

φ28 JR-31A



●材質：鉄、プラスチック
●カラー：ブラック

28 プロテクタージョイント

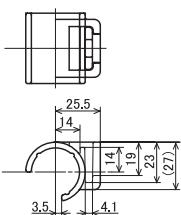


φ28 JG-13



●材質：プラスチック
●カラー：ダークグレー

プラスチックジョイント

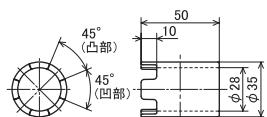


φ28 J-23E

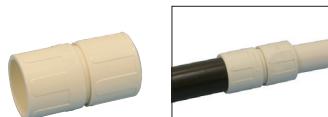


●材質：プラスチック
●カラー：ダークグレー

プラスチックジョイント



φ28 φ32 JE-101SET



●材質：プラスチック
●カラー：アイボリー、グレー、ブルー、(グレー/イエロー)

異径ジョイント伸縮ロックセット

▲使用例

φ32パイプ (約69) φ28パイプ

スリーブ

φ39

φ28 J-171



プラスチックジョイント

▲使用例

φ27.8

150

167

449

34

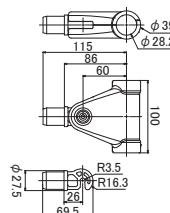
●材質：プラスチック
●カラー：ブラック、ネイビー、ブルー

φ28 JR-31B



●材質：鉄、プラスチック
●カラー：イエロー

28 プロテクタージョイント

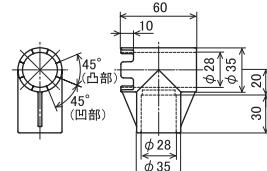


φ28 J-7E

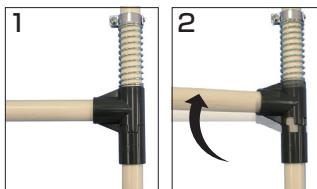


●材質：プラスチック
●カラー：ダークグレー

プラスチックジョイント



J-7E・J-23E 使用例



J-7EとJ-23Eの噛み合わせを変更することで、パイプを90°回転させることができます。

φ28 φ32 LU-800-S200

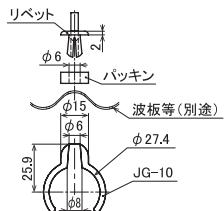
昇降ユニット



●材質：スチールパイプ、プラスチック
●カラー：クリームグレー

φ28 キヤツチソクメン 20】

プレートキヤツ 側面用 20コ入



●材質：プラスチック
●カラー：アイボリー、ブラック

EK-6

内面リーマ

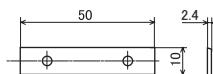
φ28・φ32・φ42パイプ
ステンレスパイプ対応



※ DC12V、チャック9mm
以上のコードレスドライバー
をご使用ください

EK-6A カバー

内面リーマ替刃



□ イレクター部品 その他・工具

Erector System

EK-8

面取り器

φ28・φ32・φ42パイプ対応



※パイプの外側と内側の両方を面取りできます



メタルレンチ

メタルレンチ EK-10



JIS 規格六角棒スパナ5



φ28

EK-9

ハンドカッター EK-9



※φ32パイプにもご使用いただけます

EK-9A

ハンドカッター替刃 EK-9A



EK-20

キャスタースパナ



※21mm、30mm用

EK-21

パイプ溝切りペンチ



※パイプ端部に溝を切る工具です
(P.105 参照)

EY-30

サンアロー接着液 30ml



EY-50

ガイド金具 A



EY-100

サンアロー接着液 100ml



φ28
イレクター

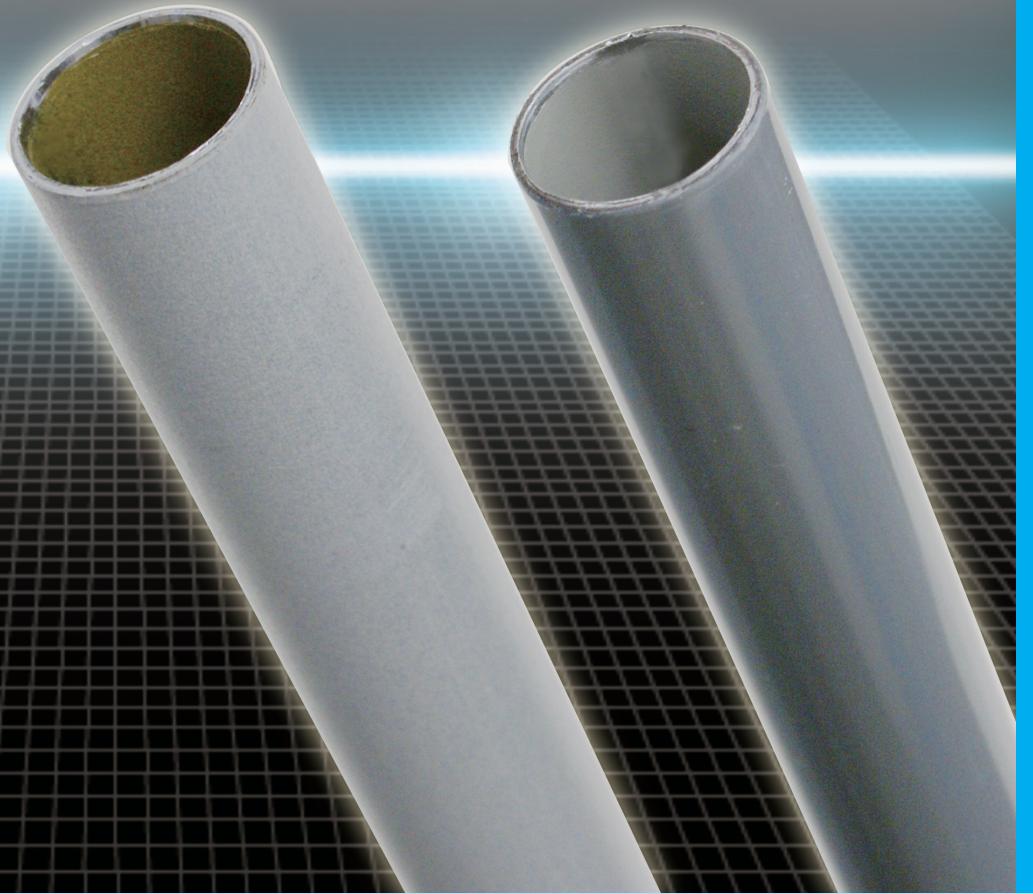
φ32
イレクター

φ42
イレクター

ステンイレクター

クコフオーネックラコン

キャスター



φ32 イレクター[®]

Erector

パイプ直径が 32mm のイレクターシリーズです。

重量物への対応に最適で、構造物のパイプ総数を減らしコスト削減が実現できます。

Φ32 イレクター



▶カット：30～3999mm ▶定尺：4000mm

| Erector System |

□ Φ 32 イレクターパイプ

Φ28
イレクター

Φ32
イレクター

Φ42
イレクター

ステン
イレクター

クリフ
オーブ
ラコン

キャスター

Φ32 HB-0000

Φ 32 丸パイプ



- カラー：アイボリー、グレー
- 備考：曲げ加工可能

鋼材厚さ 0.9

Φ32 HBGA-0000 EPE EBL

Φ32 導電パイプ

導電対応



- カラー：ブラック
- 備考：曲げ加工不可、接着不可

鋼材厚さ 0.6

Φ32 HBGA-0000 ABS EGR

Φ32 カラー導電パイプ

導電対応



- カラー：ウォームグレー
- 備考：曲げ加工不可、接着不可

鋼材厚さ 0.9

Φ32 HBPS-0000 PSL

Φ32 パールシルバー パイプ



- カラー：パールシルバー
- 備考：曲げ加工不可、接着不可

鋼材厚さ 0.9

Φ32 HB3-0000

Φ 32 軽量パイプ



- カラー：グレー
- 備考：曲げ加工不可

鋼材厚さ 0.6

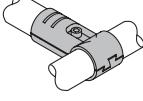
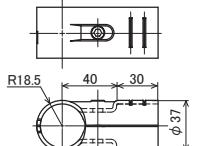
□ **φ 32 メタルジョイント** φ 32 メタルジョイント (SJ-1 ~ SJ-7) にはカチオン塗装品とニッケルメッキ品の2種類があります。P.2 参照

Erector System

φ32 SJ-1・SJ-1 NI

φ 32 メタルジョイント



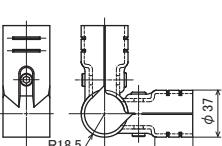



S-1 2 個
M6-30B ボルトナット ... 1 組
※ NI はセット品のみ

φ32 SJ-2・SJ-2 NI

φ 32 メタルジョイント



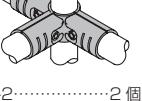
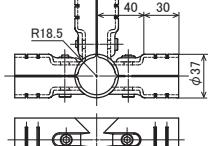



S-2 1 個
S-3 1 個
M6-30B ボルトナット ... 2 組
※ NI はセット品のみ

φ32 SJ-3・SJ-3 NI

φ 32 メタルジョイント



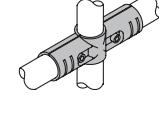
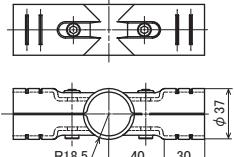



S-2 2 個
S-4 1 個
M6-30B ボルトナット ... 3 組
※ NI はセット品のみ

φ32 SJ-4・SJ-4 NI

φ 32 メタルジョイント



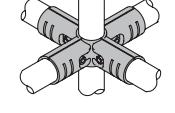
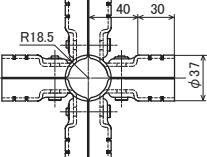



S-4 2 個
M6-30B ボルトナット ... 2 組
※ NI はセット品のみ

φ32 SJ-5・SJ-5 NI

φ 32 メタルジョイント



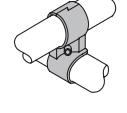
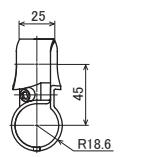



S-2 4 個
M6-30B ボルトナット ... 4 組
※ NI はセット品のみ

φ32 SJ-6・SJ-6 NI

φ 32 メタルジョイント



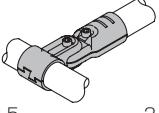
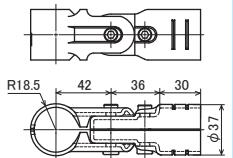



S-7 2 個
M6-30B ボルトナット ... 1 組
※ NI はセット品のみ

φ32 SJ-7・SJ-7 NI

φ 32 メタルジョイント



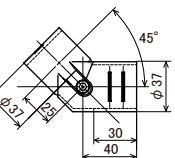



S-5 2 個
S-6 2 個
M6-30B ボルトナット ... 2 組
※ NI はセット品のみ

φ32 SJ-8

φ 32 メタルジョイント



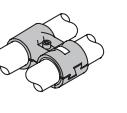
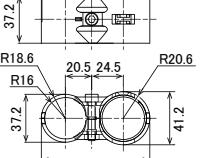


S-8 1 個
S-9 1 個
M6-30B ボルトナット ... 1 組

φ32 SJ-8A・SJ-8A NI

φ 32 メタルジョイント

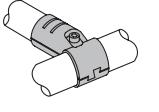
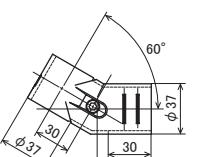


※セット品のみ

φ32 SJ-9

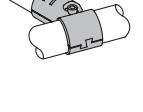
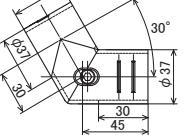
φ 32 メタルジョイント

※セット品のみ

φ32 SJ-10

φ 32 メタルジョイント

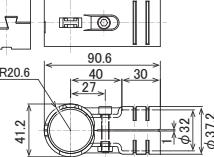




※セット品のみ

φ32 SJ-10A・SJ-10A NI

φ 32 メタルジョイント



※セット品のみ

ニッケルメッタルジョイント (NI) は  導電対応 製品です。

Φ32 イレクター

□ Φ 32 メタルジョイント・異径メタルジョイント

Erector System

Φ28
イレクター

Φ32
イレクター

Φ32
イレクター

ステンレス
イレクター

クリップオーバーハード
イレクター

キャスター

Φ32 SJ-11A・SJ-11A NI

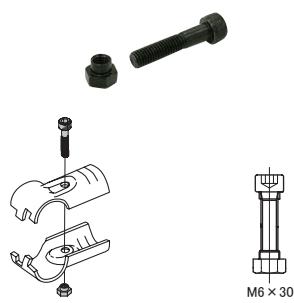
Φ 32 メタルジョイント



※セット品のみ

M6-30B ボルトナット

ボルトナット



Φ32 Φ28

BEJ-1A

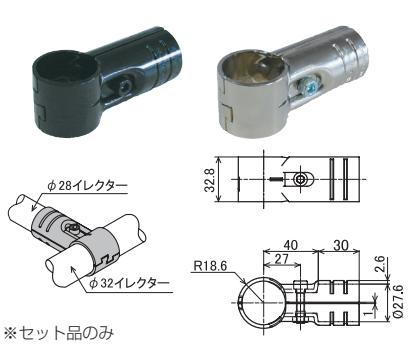
Φ 32 異径メタルジョイント



※セット品のみ

Φ32 Φ28 SEJ-1B・SEJ-1B NI

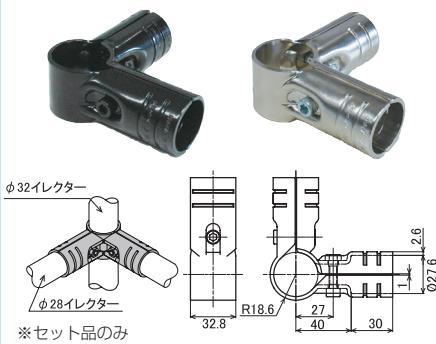
Φ 32 異径メタルジョイント



※セット品のみ

Φ32 Φ28 SEJ-2B・SEJ-2B NI

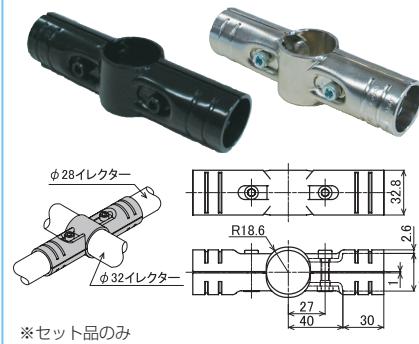
Φ 32 異径メタルジョイント



※セット品のみ

Φ32 Φ28 SEJ-4B・SEJ-4B NI

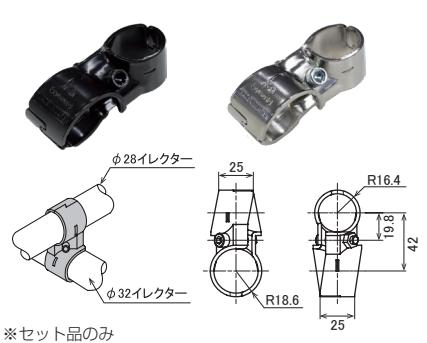
Φ 32 異径メタルジョイント



※セット品のみ

Φ32 Φ28 SEJ-6A・SEJ-6A NI

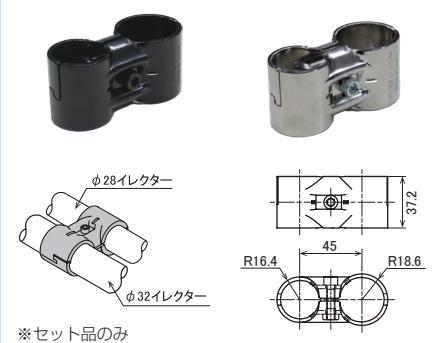
Φ 32 異径メタルジョイント



※セット品のみ

Φ32 Φ28 SEJ-11A・SEJ-11A NI

Φ 32 異径メタルジョイント



※セット品のみ

□ $\phi 32$ イレクター部品

Erector System

 $\phi 32$ オリタ 32

キャスター取付部品

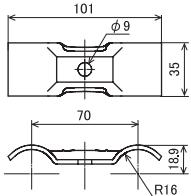


●材質：鉄（三価クロメート）

押え板 32 EF-1001



導電対応

 $\phi 32$ オリタ 32-C

支持板 EF-1002 32-C



導電対応



●材質：鉄（三価クロメート）

 $\phi 32$ N-32SR

キャスター取付部品

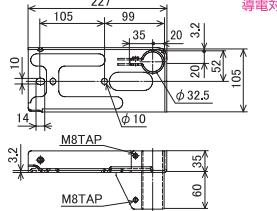
 $\phi 130$ 、 $\phi 150$ キャスター用

●材質：鉄（三価クロメート）

補強枠 EF-1032 N-32SR



導電対応

 $\phi 32$ N-32LR

キャスター取付部品

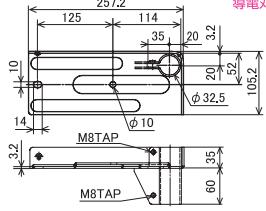
 $\phi 180$ 、 $\phi 200$ キャスター用

●材質：鉄（三価クロメート）

補強枠 EF-1032 N-32LR



導電対応

 $\phi 32$ カサドル 32-B

取付部品

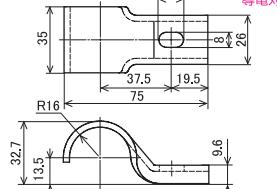


●材質：鉄（三価クロメート）

片サドル 32-B EF-1008D



導電対応

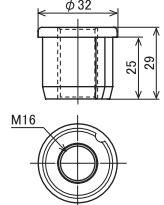
 $\phi 32$ EB-1210D

インサートナット

M16



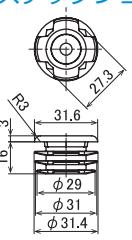
●材質：アルミ

 $\phi 32$ アルミインサートナット $\phi 32$ JB-110D

キャップ

●材質：プラスチック
●カラー：ブラック

プラスチックジョイント

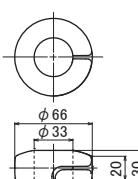
 $\phi 32$ EB-1026

その他



●材質：エラストマー

32HUG バンパー

 $\phi 28$ イレクター $\phi 32$ イレクター $\phi 42$ イレクタースティンギング
ターナークコフオーナハコ
ン

キャスター

Φ32 イレクター

□ Φ 32 イレクター部品

Erector System

Φ28
イレクター

Φ32
イレクター

Φ42
イレクター

ステンイレクター

クリップオーナー/ラコン

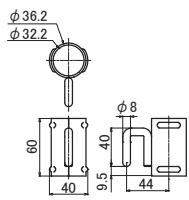
キャスター

Φ32 EB-1014B

その他



32 かぎ金具 B



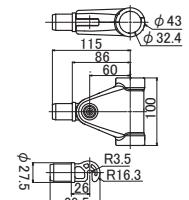
●材質：鉄（三価クロメート）

Φ32 JRB-30B

その他



32 プロテクタージョイント



●材質：鉄、プラスチック

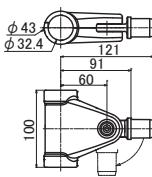
●カラー：イエロー

Φ32 JRB-30A

その他

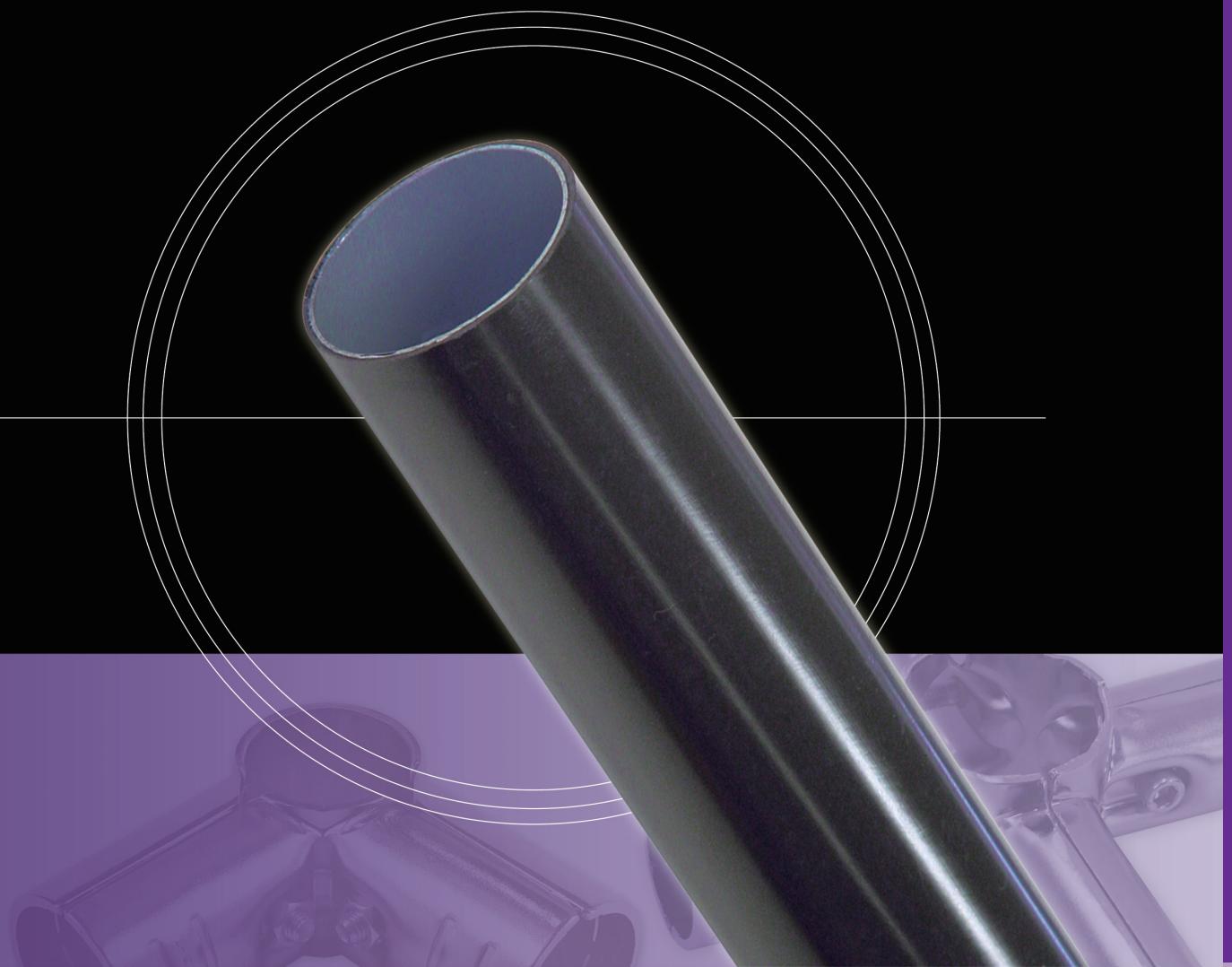


32 プロテクタージョイント



●材質：鉄、プラスチック

●カラー：ブラック



φ 42 イレクター[®]

Erector

パイプ直径が 42mm のシリーズ最大径イレクターシリーズです。
異径メタルジョイントにより φ 28 イレクターシステムとの連結も可能です。

Φ42 イレクター



▶カット: 30 ~ 3999mm ▶定尺: 4000mm

| Erector System |

□ Φ42 イレクターパイプ

Φ28
イレクター

Φ32
イレクター

Φ42
イレクター

ステン
イレクター

クリフ
オーナー
ブラン

キャスター

Φ42 HL4-0000

Φ42 丸パイプ



- カラー: アイボリー、グレー、ブラック、ウォームグレー
- 備考: 曲げ加工不可



鋼材厚さ 0.7

Φ42 HLC-0000 BL

Φ42 スパイラルパイプ



- カラー: ブラック+イエロー
- 備考: 曲げ加工不可



鋼材厚さ 0.9

Φ42 HLGA-0000 ABS EGR

Φ42 カラー導電パイプ

導電対応



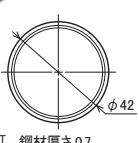
- カラー: ウォームグレー
- 備考: 曲げ加工不可
接着不可



鋼材厚さ 0.7

Φ42 HLPS-0000 PSL

Φ42 パールシルバーパイプ



- カラー: パールシルバー
- 備考: 曲げ加工不可、接着不可

鋼材厚さ 0.7



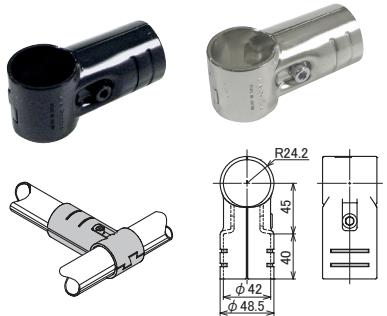
□ **φ 42 メタルジョイント**

φ 42 メタルジョイントにはカチオン塗装品とニッケルメッキ品 (NI) の2種類があります。P.2 参照

Erector System

φ42 LJ-1A・LJ-1A NI

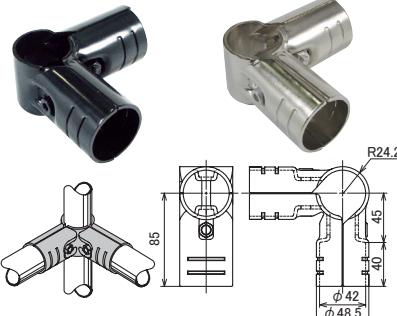
φ 42 メタルジョイント



※セット品のみ

φ42 LJ-2A・LJ-2A NI

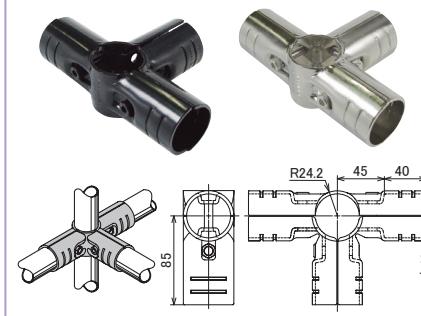
φ 42 メタルジョイント



※セット品のみ

φ42 LJ-3A・LJ-3A NI

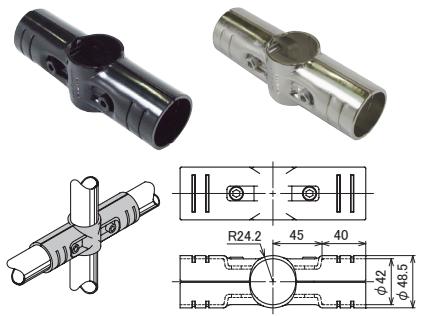
φ 42 メタルジョイント



※セット品のみ

φ42 LJ-4A・LJ-4A NI

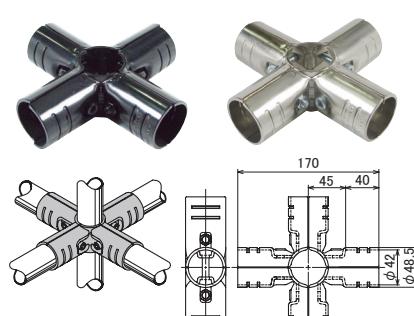
φ 42 メタルジョイント



※セット品のみ

φ42 LJ-5A・LJ-5A NI

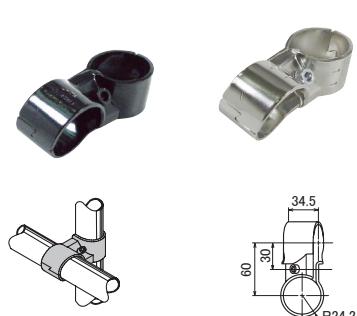
φ 42 メタルジョイント



※セット品のみ

φ42 LJ-6A・LJ-6A NI

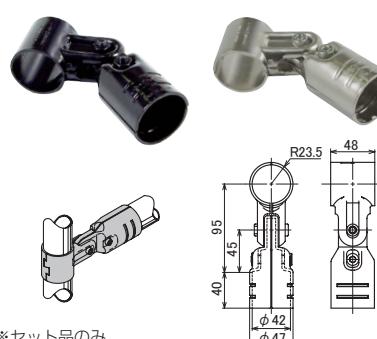
φ 42 メタルジョイント



※セット品のみ

φ42 LJ-7A・LJ-7A NI

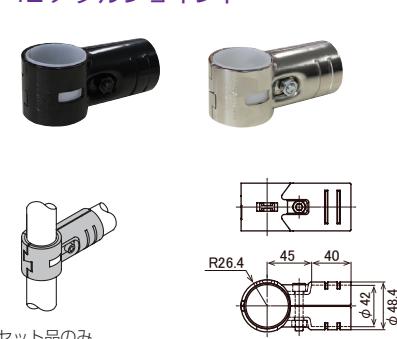
φ 42 メタルジョイント



※セット品のみ

φ42 LJ-10A・LJ-10A NI

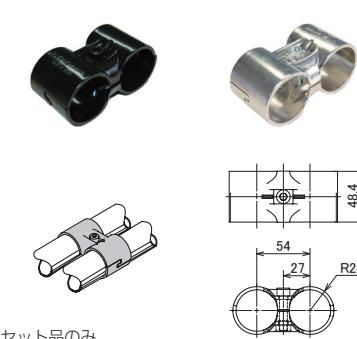
φ 42 メタルジョイント



※セット品のみ

φ42 LJ-11A・LJ-11A NI

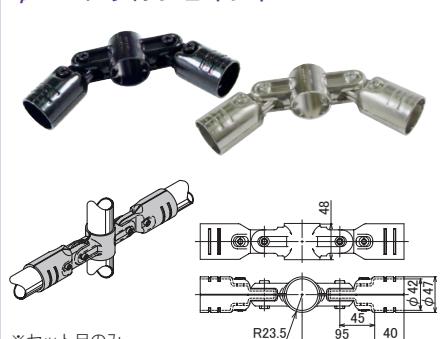
φ 42 メタルジョイント



※セット品のみ

φ42 LJ-12A・LJ-12A NI

φ 42 メタルジョイント



※セット品のみ

φ 28 イレクター

φ 32 イレクター

φ 42 イレクター

スリーピングイレクター

クコフオーナーハンク

キャスター

ニッケルメタルジョイント (NI) は  導電対応 製品です。

モノづくり改善

<http://www.yazaki.co.jp/logistics/>

53

Φ42 イレクター

□ Φ42 異径メタルジョイント

Φ42 メタルジョイントにはカチオン塗装品とニッケルメッキ品(NI)の2種類があります。P.2 参照

Erector System

Φ28
イレクター

Φ32
イレクター

Φ42
イレクター

ステンレス
イレクター

クリアオーバーハード
イレクター

キャスター

Φ42 Φ28 LEJ-1A・LEJ-1A NI

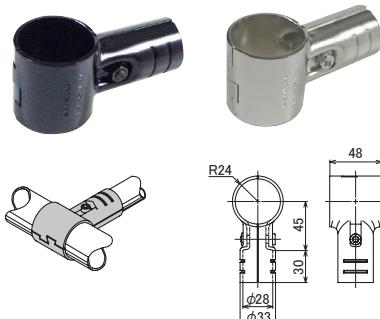
Φ42 異径メタルジョイント



※セット品のみ

Φ42 Φ28 LEJ-1B・LEJ-1B NI

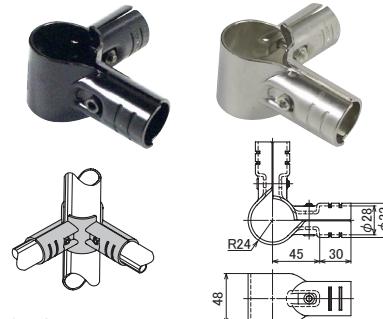
Φ42 異径メタルジョイント



※セット品のみ

Φ42 Φ28 LEJ-2B・LEJ-2B NI

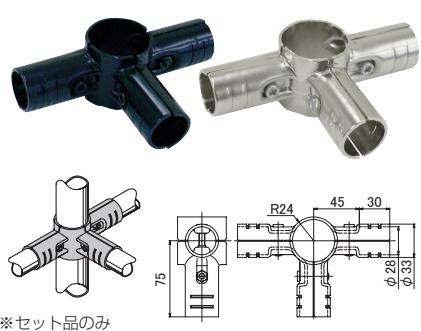
Φ42 異径メタルジョイント



※セット品のみ

Φ42 Φ28 LEJ-3B・LEJ-3B NI

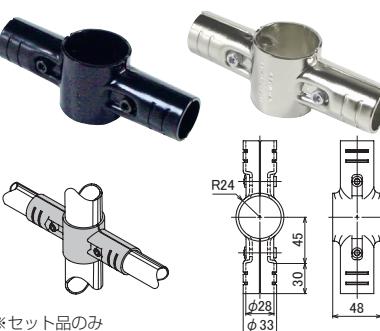
Φ42 異径メタルジョイント



※セット品のみ

Φ42 Φ28 LEJ-4B・LEJ-4B NI

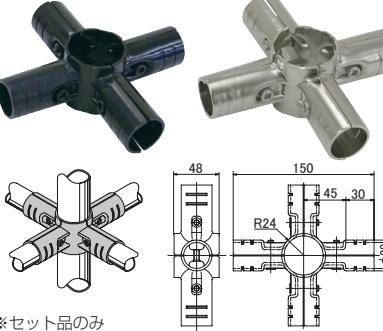
Φ42 異径メタルジョイント



※セット品のみ

Φ42 Φ28 LEJ-5B・LEJ-5B NI

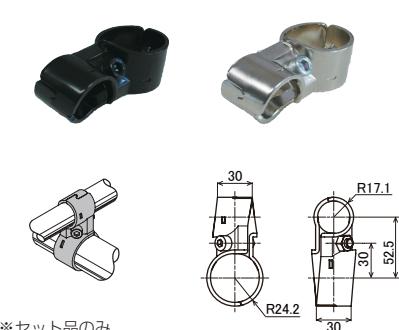
Φ42 異径メタルジョイント



※セット品のみ

Φ42 Φ28 LEJ-6A・LEJ-6A NI

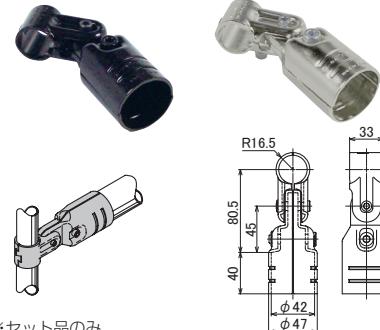
Φ42 異径メタルジョイント



※セット品のみ

Φ42 Φ28 LEJ-7A・LEJ-7A NI

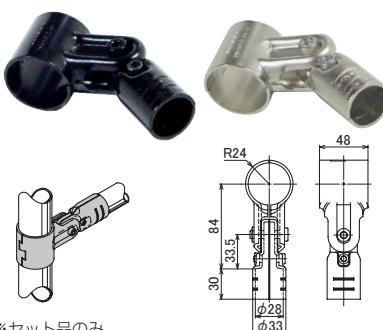
Φ42 異径メタルジョイント



※セット品のみ

Φ42 Φ28 LEJ-7B・LEJ-7B NI

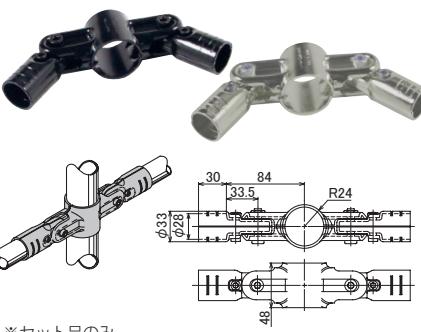
Φ42 異径メタルジョイント



※セット品のみ

Φ42 Φ28 LEJ-12B・LEJ-12B NI

Φ42 異径メタルジョイント



※セット品のみ

ニッケルメタルジョイント(NI)は導電対応 製品です。

□ $\phi 42$ イレクター部品

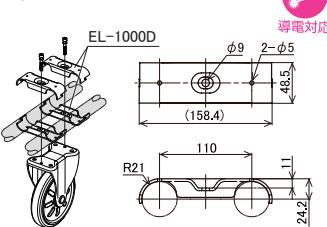
Erector System

 $\phi 42$ EL-1000D

キャスター取付部品



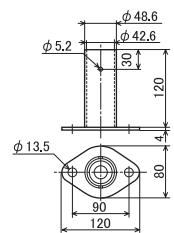
●材質：鉄（三価クロメート）

 $\phi 42$ キャスター取付け金具 $\phi 42$ EL-1206SA

その他



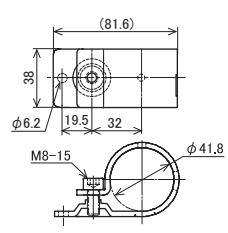
●材質：鉄（カチオン塗装）

 $\phi 42$ パイプスタンド $\phi 42$ EL-4018

取付部品



●材質：鉄（カチオン塗装）

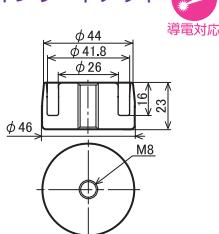
 $\phi 42$ フラットサドル $\phi 42$ EL-2265A NI

インサートナット

M8



●材質：真鍮（ニッケルメッキ）

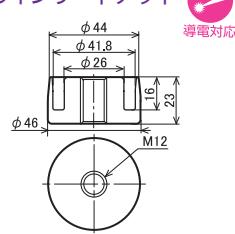
 $\phi 42$ ニッケルインサートナット $\phi 42$ EL-2265C NI

インサートナット

M12



●材質：真鍮（ニッケルメッキ）

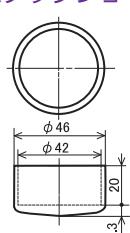
 $\phi 42$ ニッケルインサートナット $\phi 42$ JL-49

キャップ



●材質：プラスチック

プラスチックジョイント

 $\phi 42$ EL-1041

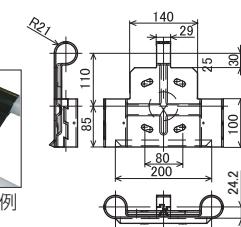
キャスター取付部品



●材質：鉄（カチオン塗装）

 $\phi 42$ キャスターベース

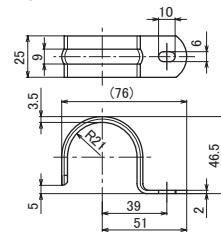
▲使用例

 $\phi 42$ EL-1008A

取付部品



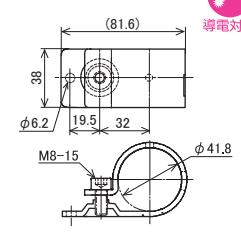
●材質：鉄（三価クロメート）

 $\phi 42$ 片サドル $\phi 42$ EL-4018 NI

取付部品



●材質：鉄（ニッケルメッキ）

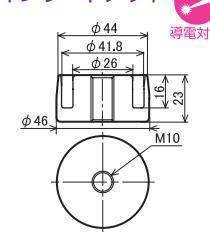
 $\phi 42$ $\phi 42$ フラットサドルニッケル $\phi 42$ EL-2265B NI

インサートナット

M10



●材質：真鍮（ニッケルメッキ）

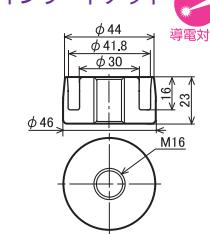
 $\phi 42$ ニッケルインサートナット $\phi 42$ EL-2265D NI

インサートナット

M16



●材質：真鍮（ニッケルメッキ）

 $\phi 42$ ニッケルインサートナット $\phi 42$ JL-110

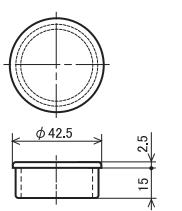
キャップ

プラスチックジョイント



●材質：プラスチック

●カラー：ブラック



φ 28 イレクター

φ 32 イレクター

φ 42 イレクター

ステンレスイレクター

クコフオーナーハンコン

キャスター

φ42 イレクター

□ φ42 イレクター部品

Erector System

φ28
イレクター

φ32
イレクター

φ42
イレクター

ステン
イレクター

クリフ
オーブ
ラコン

キャスター

φ42

EK-7

工具



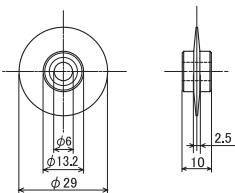
φ42

EK-7A

工具



φ42 ハンドカッター替刃





ステンレス イレクター[®]

Erector

パイプ直徑が 27mm のステンレス製イレクターシリーズです。

サビに強く耐熱・耐冷性、摩耗性に優れています。

汚れが激しい区域からクリーンルームなどの超衛生区域まで、

幅広い作業環境に対応できる優れた組立素材です。

ステンレスイレクター



▶カット: 30 ~ 3999mm ▶定尺: 4000mm

| Erector System |

□ステンレスパイプ

耐久性に優れた ステンレス製イレクターパイプ

Φ27 ステンレスパイプ

ストッパー機構でパイプの抜けやズレを防止! ▶

ジョイント内面の凸部とパイプに設けた溝が
かみ合い、パイプの抜けや滑りを防止します。



ステン SU7-0000 SL

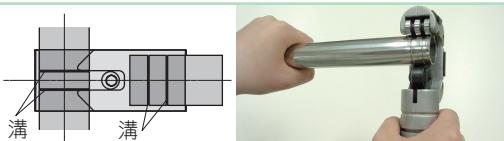
Φ 27 ステンレスパイプ
導電対応



- 材質: ステンレス
- 備考: 曲げ加工不可、接着不可
- 質量: 0.78kg/m

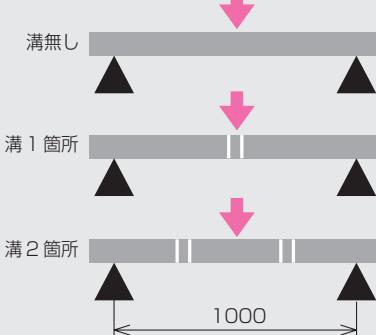
パイプの溝加工

パイプにはジョイント嵌合部にズレ防止のための溝を入れて使用します。
ご要望によりパイプの切断と溝加工も承ります。



ステンレスイレクター強度の目安

イレクターパイプの曲げ強度



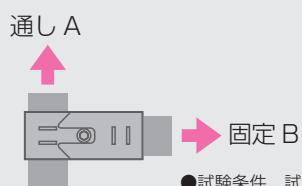
- 試験条件 試験方法 両端自由支持
試験速度 50mm/min
温 度 常温

■使用最大荷重

溝無し	686N {70kgf}
溝1箇所	637N {65kgf}
溝2箇所	686N {70kgf}

メタルジョイントの引抜き強度

ボルトの締め付けトルク 9.8N・m(100kgf・cm)



- 試験条件 試験速度 5mm/min
温 度 常温

■使用最大荷重

通し A	784N {80kgf}
固定 B	784N {80kgf}

クリーンルーム関連品

サンアローカート▶

ステンレスイレクターを使用した作業台車です。



除電クリーンエアユニット付作業台▶

ステンレスイレクターを使用し、除電機能が付いたクリーンエアユニット付作業台です。サイズ・形状・各種関連装置など、ニーズに合わせて自由に仕様設定が可能です。



◀クリーンエアユニット付 AGV

ステンレスイレクターを使用した、クリーンブース間の部品搬送用無人搬送車です。サイズ・形状・各種関連装置など、ニーズに合わせて自由に仕様設定が可能です。



◀ステンレス作業台

ステンレスイレクターを使用した作業台です。サイズ・形状・各種関連装置など、ニーズに合わせて自由に仕様設定が可能です。

□ステンレスメタルジョイント

Erector System

8種類のジョイントであらゆる形状を作りだせます

ステンレスメタルジョイント

ステンレスボルトナットの締め付け固定で組立・分解が自由にできます。



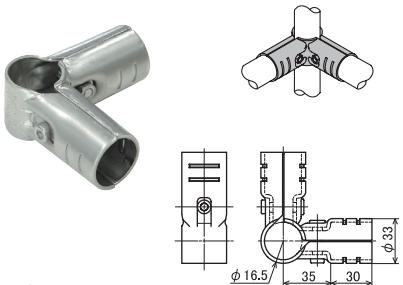
●材質：ステンレス



メタルジョイントの組み立てには
六角レンチ（JIS 規格六角棒スパナ5）
をご使用ください。

ステン HJ-2 SUS

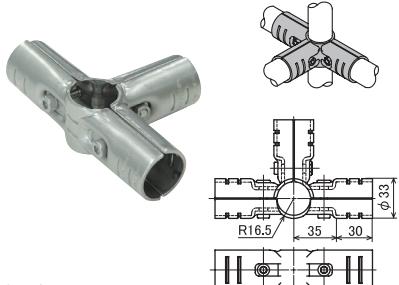
ステンレスメタルジョイント
導電対応



※セット品のみ

ステン HJ-3 SUS

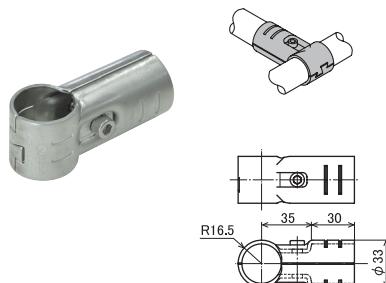
ステンレスメタルジョイント
導電対応



※セット品のみ

ステン HJ-1 SUS

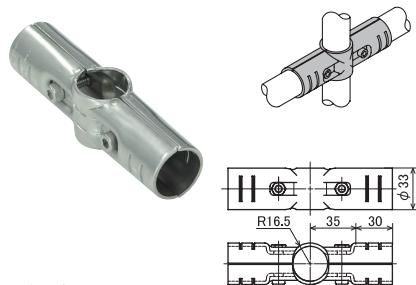
ステンレスメタルジョイント
導電対応



※セット品のみ

ステン HJ-4 SUS

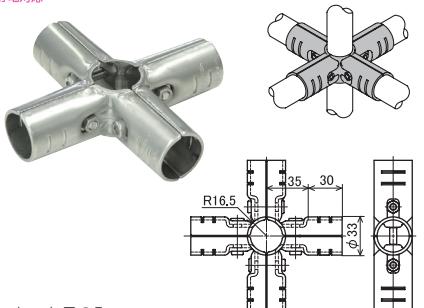
ステンレスメタルジョイント
導電対応



※セット品のみ

ステン HJ-5 SUS

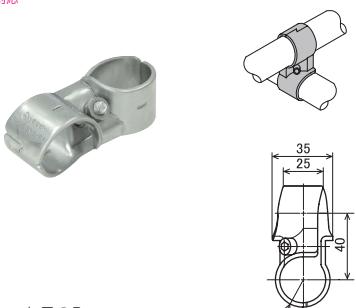
ステンレスメタルジョイント
導電対応



※セット品のみ

ステン HJ-6 SUS

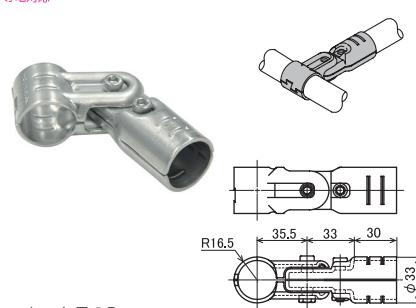
ステンレスメタルジョイント
導電対応



※セット品のみ

ステン HJ-7 SUS

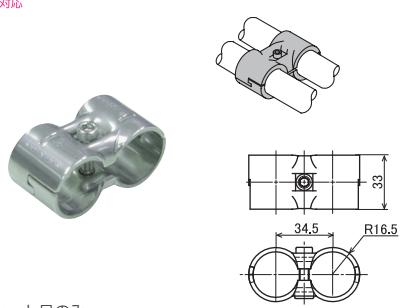
ステンレスメタルジョイント
導電対応



※セット品のみ

ステン HJ-11 SUS

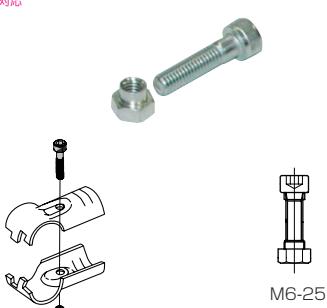
ステンレスメタルジョイント
導電対応



※セット品のみ

ステン M6-25B SUS

ステンボルトナット
導電対応



ステンレスイレクター

□ステンレスイレクター部品

Erector System

φ28
イレクター

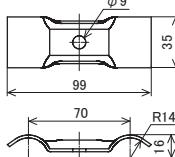
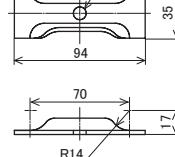
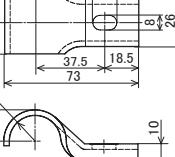
φ32
イレクター

φ42
イレクター

ステンレスイレクター

クリップオーナメント
コレクター

キャスター

<p>ステン オサエタ ステン</p> <p>キャスター取付部品</p>  <p>●材質：ステンレス</p>	<p>ステン EF-1000D SUS</p> <p>押え板 EF-1000 SUS</p> <p>導電対応</p>  <p>●材質：ステンレス</p>
<p>ステン ジヤタ B ステン</p> <p>キャスター取付部品</p>  <p>●材質：ステンレス</p>	<p>ステン EF-1002F SUS</p> <p>支持板 EF-1002B SUS</p> <p>導電対応</p>  <p>●材質：ステンレス</p>
<p>ステン EF-1008B SUS</p> <p>取付部品</p>  <p>●材質：ステンレス</p>	<p>ステン EF-4018 SUS</p> <p>片サドル ステン</p> <p>導電対応</p>  <p>●材質：ステンレス</p>
<p>ステン EF-1214</p> <p>アジャスター bolt</p> <p>M12</p>  <p>●材質：ステンレス</p>	<p>ステン EF-1215</p> <p>アジャスター bolt 球</p> <p>M12</p>  <p>●材質：ステンレス</p>
<p>ステン EF-2260A NI</p> <p>インサートナット</p> <p>M8</p>  <p>●材質：真鍮 (ニッケルメッキ)</p>	<p>ステン EF-2260B NI</p> <p>インサートナット</p> <p>M10</p>  <p>●材質：真鍮 (ニッケルメッキ)</p>
<p>ステン EF-2260C NI</p> <p>インサートナット</p> <p>M12</p>  <p>●材質：真鍮 (ニッケルメッキ)</p>	<p>ステン EF-1216 NI</p> <p>キャップ</p>  <p>●材質：真鍮 (ニッケルメッキ)</p>

□ステンレスイレクター部品

Erector System



φ28
イレクター

φ32
イレクター

φ42
イレクター

ステンイレクター

クリップオーナーフラコン

キャスター

ステンレスイレクター

□ステンレスクリフォームプラコン・ステンレスキャスター

Erector System

ステンレスクリフォームプラコン

※詳細はP.63～の「クリフォームプラコン」をご覧ください

PC シリーズ



EF-2041C SUS



EF-2041D SUS



EF-2041E SUS



EF-2041F SUS



ステンレスキャスター

※詳細はP.97～の「キャスター」をご覧ください

SJ-100 E SUS

φ100



SJ-100S E SUS

φ100



SK-100 E SUS

φ100



φ28
イレクター

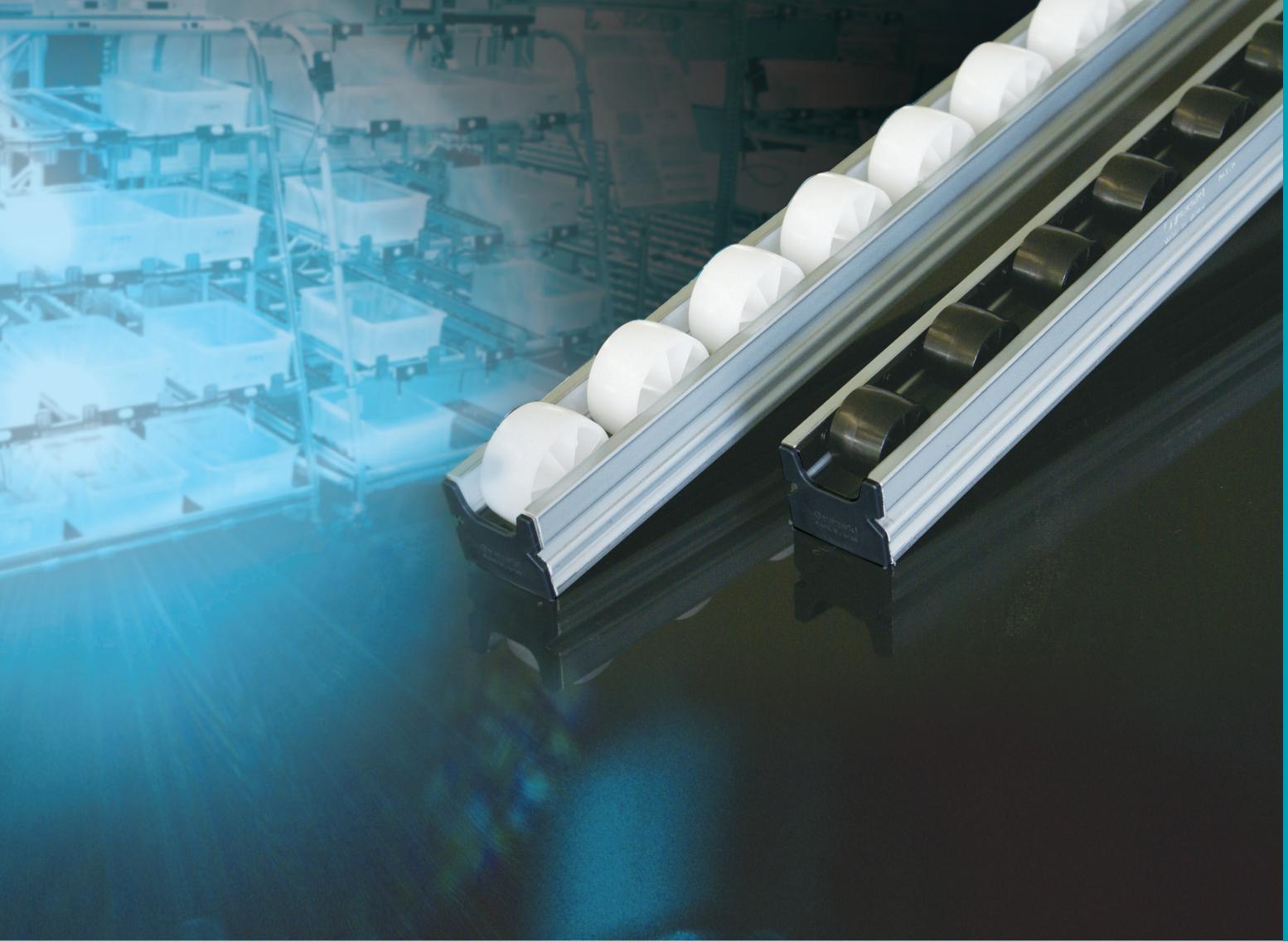
φ32
イレクター

φ42
イレクター

ステンレスイレクター

クリフォームプラコン

キャスター



CREFORM Placon

クリフォームプラコン[®]

クリフォームプラコン

クリフォームプラコンⅡ

クリフォームプラコンワイド 低床

クリフォームプラコンワイド

クリフォームプラコンワイドⅡ

クリフォームプラコンワイドⅡ 低床

分解・組立が容易でリユース・リサイクル性に優れている時代にマッチしたプラコンです。

クリフォームプラコンワイドは、ホイールの幅が通常のプラコンよりも長いため

今まで流し難い・流れない、ダンプラやダンボールケースなどが流し易くなります。

クリフォームプラコン

□クリフォームプラコン 種類

| Erector System

Φ28
イレクター

Φ32
イレクター

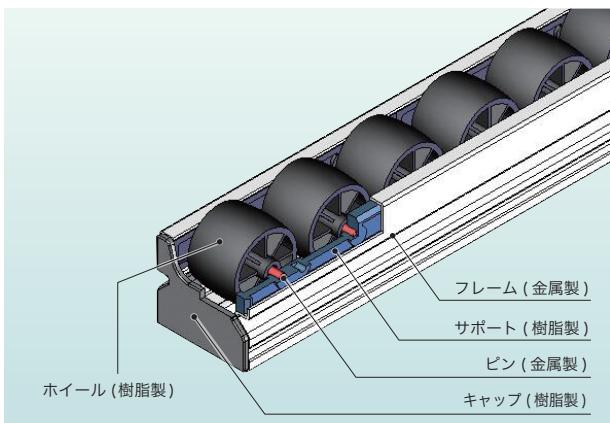
Φ42
イレクター

ステンイレクター

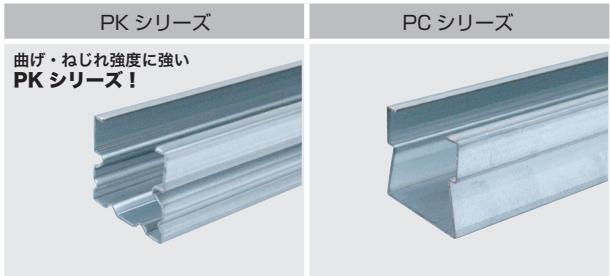
クリフォーム
プラコン

キャスター

クリフォームプラコン

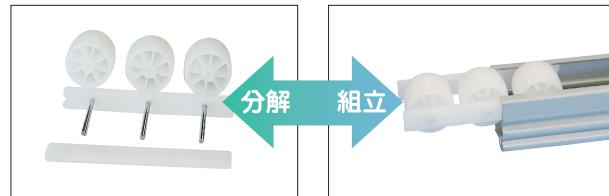


プラコンフレームは2種類あります



受け金具はPKシリーズ・PCシリーズ兼用で使用します。

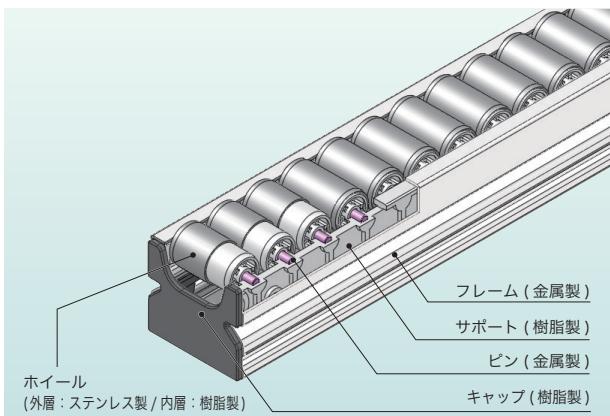
- 金属同士が接触しないため、金属粉の発生がなく、静音性にも優れたクリーンなプラコンです。
- 環境に配慮したクロムフリー製品です。
- リユース・リサイクル性に優れた製品です。
- 高耐食性めっき鋼板を使用しています。



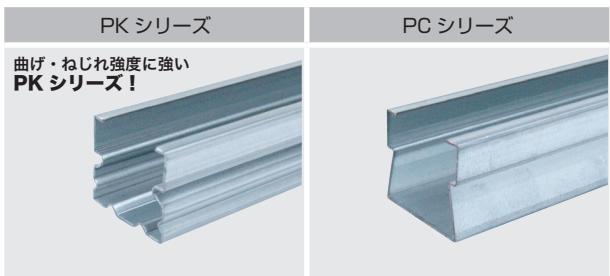
プラコンホイールは2種類あります



クリフォームプラコンII



プラコンIIフレーム(上記「クリフォームプラコン」と兼用で使用します)

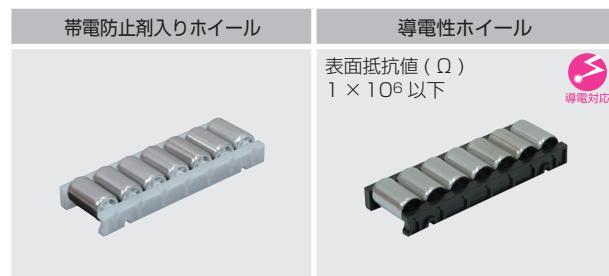


- 表面がステンレスなので、ホイール表面の削れを防ぎます。
- ホイール耐荷重が従来と比べアップしています。
KKC、KCCタイプはPKC、PCCタイプの約3.8～4.5倍。
- 従来通り、部品交換が可能です。

ホイールの違い



プラコンIIホイールは2種類あります

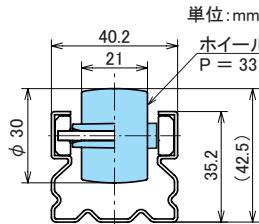


PKA タイプ

ホイールピッチ 33



PKA1-2400 H33



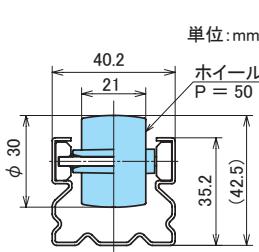
品番	長さ (mm)	ホイール外径 (mm)	ホイールピッチ (mm)	ホイール材質	質量
PKA1-2400 H33	2400	φ 30	33	PE	約 3312g
PKA2-2400 H33 EBL				PP	約 3336g
PKA1-3000 H33	3000	φ 30	33	PE	約 4138g
PKA2-3000 H33 EBL				PP	約 4168g

PKA タイプ

ホイールピッチ 50



PKA4-2400 H50 EBL



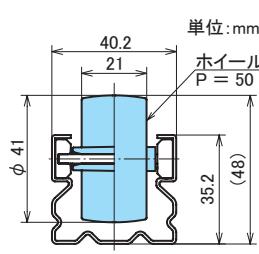
品番	長さ (mm)	ホイール外径 (mm)	ホイールピッチ (mm)	ホイール材質	質量
PKA3-2400 H50	2400	φ 30	50	PE	約 3101g
PKA4-2400 H50 EBL				PP	約 3120g
PKA3-3000 H50	3000	φ 30	50	PE	約 3874g
PKA4-3000 H50 EBL				PP	約 3898g

PKB タイプ

ホイールピッチ 50



PKB3-2400 H50



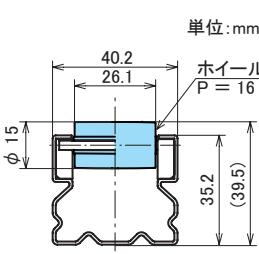
品番	長さ (mm)	ホイール外径 (mm)	ホイールピッチ (mm)	ホイール材質	質量
PKB3-2400 H50	2400	φ 41	50	PE	約 3245g
PKB4-2400 H50 EBL				PP	約 3255g
PKB3-3000 H50	3000	φ 41	50	PE	約 4054g
PKB4-3000 H50 EBL				PP	約 4066g

PKC タイプ

ホイールピッチ 16



PKC2-2000 H16 EBL



品番	長さ (mm)	ホイール外径 (mm)	ホイールピッチ (mm)	ホイール材質	質量
PKC1-2000 H16	2000	φ 15	16	PE	約 2776g
PKC2-2000 H16 EBL				PP	約 2774g
PKC1-2400 H16	2400	φ 15	16	PE	約 3329g
PKC2-2400 H16 EBL				PP	約 3327g
PKC1-3000 H16	3000	φ 15	16	PE	約 4160g
PKC2-3000 H16 EBL				PP	約 4157g

●品番・種類の見方

【例】: PKA1-2400 H33
① ② ③ ④

【例】の品番は、「PKA タイプ」、①ホイール径「φ 30」、②プラコンの長さ「2400mm」、③フレーム材質「高耐食性めっき鋼板」、④ホイールピッチ「33mm」となります。

①ホイール径	A = φ 30、B = φ 41、C = φ 15 の3サイズがあります。
②プラコンの長さ	定尺の長さを表します。
③フレーム材質	H = 高耐食性めっき鋼板です。※材質は1種類のみです。
④ホイールピッチ	ホイール間のピッチを表します。

※品番の最後に EBL がついているものは 導電対応 製品です。
その他は帯電防止剤入り製品です。※クリフォームプラコンはご希望の長さにカットして販売いたします。
カット可能寸法 PKA・PKB : 100 ~ 3965 · 4000mm、PKC : 110 ~ 3965 · 4000mm

クリフォームプラコン

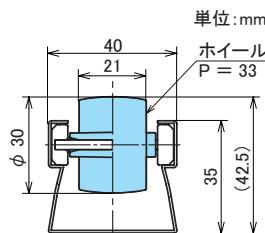
クリフォームプラコン

PC シリーズ 仕様

Erector System

PCA タイプ

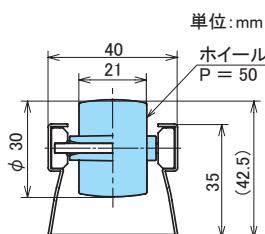
ホイールピッチ 33



品番	長さ (mm)	ホイール外径 (mm)	ホイールピッチ (mm)	ホイール材質	質量
PCA1-2400 H33	2400			PE	約 2695g
PCA2-2400 H33 EBL	2400	30	33	PP	約 2719g
PCA5-2400 S33				PE	約 2623g
PCA6-2400 S33 EBL				PP	約 2647g
PCA1-3000 H33	3000			PE	約 3367g
PCA2-3000 H33 EBL	3000	30	33	PP	約 3397g
PCA5-3000 S33				PE	約 3277g
PCA6-3000 S33 EBL				PP	約 3307g

PCA タイプ

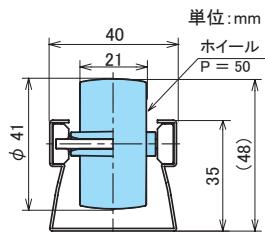
ホイールピッチ 50



品番	長さ (mm)	ホイール外径 (mm)	ホイールピッチ (mm)	ホイール材質	質量
PCA3-2400 H50	2400			PE	約 2484g
PCA4-2400 H50 EBL	2400	30	50	PP	約 2503g
PCA7-2400 S50				PE	約 2412g
PCA8-2400 S50 EBL		30	50	PP	約 2431g
PCA3-3000 H50	3000			PE	約 3103g
PCA4-3000 H50 EBL	3000	30	50	PP	約 3127g
PCA7-3000 S50				PE	約 3037g
PCA8-3000 S50 EBL		30	50	PP	約 3039g

PCB タイプ

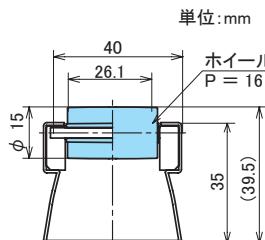
ホイールピッチ 50



品番	長さ (mm)	ホイール外径 (mm)	ホイールピッチ (mm)	ホイール材質	質量
PCB3-2400 H50	2400			PE	約 2628g
PCB4-2400 H50 EBL	2400	41	50	PP	約 2638g
PCB7-2400 S50				PE	約 2556g
PCB8-2400 S50 EBL		41	50	PP	約 2566g
PCB3-3000 H50	3000			PE	約 3283g
PCB4-3000 H50 EBL	3000	41	50	PP	約 3295g
PCB7-3000 S50				PE	約 3193g
PCB8-3000 S50 EBL		41	50	PP	約 3205g

PCC タイプ

ホイールピッチ 16



品番	長さ (mm)	ホイール外径 (mm)	ホイールピッチ (mm)	ホイール材質	質量
PCC1-2000 H16				PE	約 2262g
PCC2-2000 H16 EBL	2000			PP	約 2260g
PCC5-2000 S16				PE	約 2252g
PCC6-2000 S16 EBL		15	16	PP	約 2250g
PCC1-2400 H16	2400			PE	約 2713g
PCC2-2400 H16 EBL	2400	15	16	PP	約 2711g
PCC1-3000 H16	3000			PE	約 3389g
PCC2-3000 H16 EBL	3000	15	16	PP	約 3386g
PCC5-3000 S16				PE	約 3374g
PCC6-3000 S16 EBL		15	16	PP	約 3371g

●品番・種類の見方

【例】: PCA1-2400 H33
 ① ② ③ ④

【例】の品番は、「PCA タイプ」、①ホイール径「 ϕ 30」、②プラコンの長さ「2400mm」、③フレーム材質「高耐食性めっき鋼板」、④ホイールピッチ「33mm」となります。

①ホイール径	$A = \phi 30$ 、 $B = \phi 41$ 、 $C = \phi 15$ の3サイズがあります。
②プラコンの長さ	定尺の長さを表します。
③フレーム材質	H = 高耐食性めっき鋼板、S = ステンレスの2タイプがあります。
④ホイールピッチ	ホイール間のピッチを表します。

※品番の最後に EBL がついているものは 製品です。
 その他は帯電防止剤入り製品です。

※クリフォームプラコンはご希望の長さにカットして販売いたします。
 カット可能寸法 PCA・PCB: 100 ~ 3965 · 4000mm、PCC: 110 ~ 3965 · 4000mm

□クリフォームプラコンⅡ KKC・KCCシリーズ 仕様

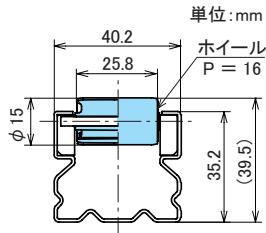
Erector System

KKC タイプ

クリフォームプラコンⅡ



KKC1-2400 H16



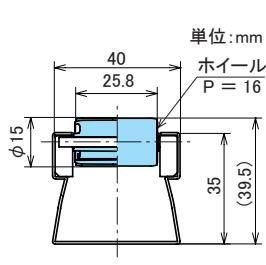
品番	長さ (mm)	ホイール外径 (mm)	ホイールピッチ (mm)	ホイール内層	ホイール外層	質量
KKC1-2400 H16	2400	φ 15	16	PE		約 4068g
KKC2-2400 H16 EBL				PP		約 4080g
KKC1-3000 H16	3000			PE	ステンレス	約 5089g
KKC2-3000 H16 EBL				PP		約 5105g

KCC タイプ

クリフォームプラコンⅡ



KCC2-2400 H16 EBL



品番	長さ (mm)	ホイール外径 (mm)	ホイールピッチ (mm)	ホイール内層	ホイール外層	質量
KCC1-2400 H16	2400	φ 15	16	PE		約 3451g
KCC2-2400 H16 EBL				PP		約 3463g
KCC1-3000 H16	3000			PE	ステンレス	約 3379g
KCC2-3000 H16 EBL				PP		約 3391g
KCC5-2400 S16	2400			PE		約 4318g
KCC6-2400 S16 EBL				PP		約 4334g
KCC5-3000 S16	3000			PE		約 4228g
KCC6-3000 S16 EBL				PP		約 4244g

●品番・種類の見方

【例】KKC1-2400 H16
 ① ② ③ ④

【例】の品番は、「KKC タイプ」、①ホイール径「φ15」、②プラコンの長さ「2400mm」、③フレーム材質「高耐食性めっき鋼板」、④ホイールピッチ「16mm」となります。

①ホイール径	C = φ15 を表します。
②プラコンの長さ	定尺の長さを表します。
③フレーム材質	H=高耐食性めっき鋼板、S=ステンレスの2タイプがあります。
④ホイールピッチ	ホイール間のピッチを表します。

※品番の最後に EBL がついているものは 製品です。
その他は帯電防止剤入り製品です。

※クリフォームプラコンⅡはご希望の長さにカットして販売いたします。

カット可能寸法 KKC・KCC タイプ: 110 ~ 3965 · 4000mm

φ 28 イレクター

φ 32 イレクター

φ 42 イレクター

ステンレス

クリフォームプラコン

キャスター

クリフォームプラコン

□クリフォームプラコン 部品一覧

Erector System

φ28
イレクター

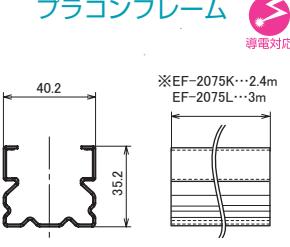
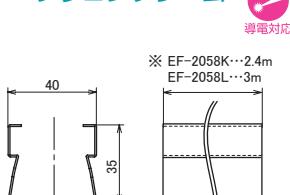
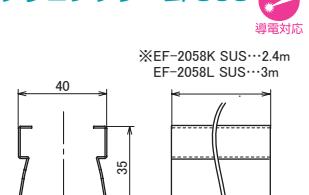
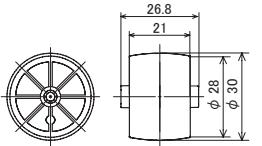
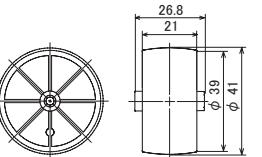
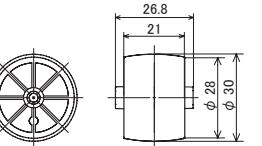
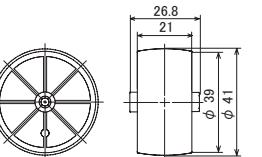
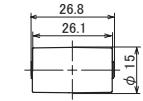
φ32
イレクター

φ42
イレクター

スパンイレクター

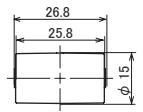
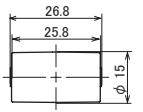
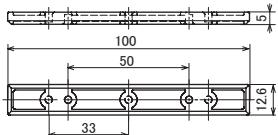
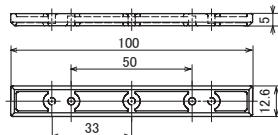
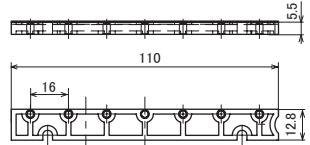
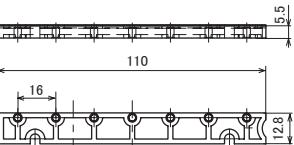
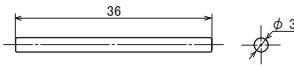
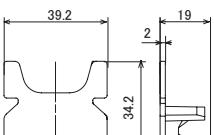
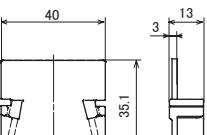
クリフォーム
プラコン

キャスター

<p>EF-2075K・L</p>  <p>PK シリーズ</p> <p>●材質：高耐食性めっき鋼板 ●長さ：2.4m、3m</p> <p>●販売単位：2本 ●質量：約 1033g/m</p> <p>プラコンフレーム</p>  <p>※EF-2075K…2.4m EF-2075L…3m</p> <p>導電対応</p>	 <p>EF-2058K・L</p> <p>PC シリーズ</p> <p>●材質：高耐食性めっき鋼板 ●長さ：2.4m、3m</p> <p>●販売単位：2本 ●質量：約 776g/m</p> <p>プラコンフレーム</p>  <p>※EF-2058K…2.4m EF-2058L…3m</p> <p>導電対応</p>
<p>EF-2058K・L SUS</p>  <p>PC シリーズ</p> <p>●材質：ステンレス ●長さ：2.4m、3m</p> <p>●販売単位：2本 ●質量：約 746g/m</p> <p>プラコンフレーム SUS</p>  <p>※EF-2058K SUS…2.4m EF-2058L SUS…3m</p> <p>導電対応</p>	<p>EF-2055A PE</p>  <p>プラコンホイール 40</p>  <p>●材質：帯電防止剤入り PE ●販売単位：1個 ●質量：約 6.8g</p> <p>PCA PKA</p>
<p>EF-2055B PE</p>  <p>プラコンホイール 41</p>  <p>●材質：帯電防止剤入り PE ●販売単位：1個 ●質量：約 9.8g</p> <p>PCB PKB</p>	<p>EF-2055A PP EBL</p>  <p>プラコンホイール 40</p>  <p>●材質：導電性 PP ●販売単位：1個 ●質量：約 7.0g</p> <p>PCA PKA</p>
<p>EF-2055B PP EBL</p>  <p>プラコンホイール 41</p>  <p>●材質：導電性 PP ●販売単位：1個 ●質量：約 9.8g</p> <p>PCB PKB</p>	<p>EF-2055C PE</p>  <p>プラコンホイール 15</p>  <p>●材質：帯電防止剤入り PE ●販売単位：1個 ●質量：約 2.0g</p> <p>PCC PKC</p>
<p>68</p>	<p>e-mail ➔ logis-sales@yazaki.co.jp</p>

□ クリフォームプラコン 部品一覧

Erector System

EF-2086C PE SUS クリフォームプラコンII	EF-2086C PP SUS EBL クリフォームプラコンII
  	  
<p>●材質：内層 帯電防止剤入り PE 外層 ステンレス</p> <p>●販売単位：1 個 ●質 量：約 7.2g</p>	<p>●材質：内層 導電性 PP 外層 ステンレス</p> <p>●販売単位：1 個 ●質 量：約 7.2g</p>
EF-2056 PP プラコンサポート	EF-2056 PP EBL プラコンサポート
 	 
<p>●材質：帯電防止剤入り PP</p> <p>●販売単位：1 個 ●質 量：約 4.0g</p>	<p>●材質：導電性 PP</p> <p>●販売単位：1 個 ●質 量：約 4.2g</p>
EF-2056D PP プラコンサポート	EF-2056D PP EBL プラコンサポート
 	 
<p>●材質：帯電防止剤入り PP</p> <p>●販売単位：1 個 ●質 量：約 4.3g</p>	<p>●材質：導電性 PP</p> <p>●販売単位：1 個 ●質 量：約 4.6g</p>
EF-2059 SUS プラコンピン	
 	
<p>●材質：ステンレス</p> <p>●販売単位：1 本 ●質 量：約 2.0g</p>	
EF-2076 PP PK シリーズ	EF-2057 PP PC シリーズ
 	 
<p>●材質：PP</p> <p>●販売単位：100 個 ●質 量：約 3.5g</p>	<p>●材質：PP</p> <p>●販売単位：100 個 ●質 量：約 3.5g</p>

φ 28 イレクター

φ 32 イレクター

φ 42 イレクター

ステンイレクター

クリフォームプラコン

キャスター

クリフォームプラコン

□クリフォームプラコン 部品一覧

Erector System

φ28
イレクター

φ32
イレクター

φ42
イレクター

ステンイレクター

クリフォームプラコン

キャスター

PCA33

プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	帯電防止剤入りPE	3個
サポート	帯電防止剤入りPP	2個
ピン	ステンレス	3本

- ホイール径 : $\phi 30$
- ホイールピッチ : 33mm

- 販売単位 : 1個
- 質量 : 約 34g

PCA
PKA

PCA33 EBL

プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	導電性PP	3個
サポート	導電性PP	2個
ピン	ステンレス	3本

- ホイール径 : $\phi 30$
- ホイールピッチ : 33mm

- 販売単位 : 1個
- 質量 : 約 35g

PCA
PKA

PCA50

プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	帯電防止剤入りPE	2個
サポート	帯電防止剤入りPP	2個
ピン	ステンレス	2本

- ホイール径 : $\phi 30$
- ホイールピッチ : 50mm

- 販売単位 : 1個
- 質量 : 約 26g

PCA
PKA

PCA50 EBL

プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	導電性PP	2個
サポート	導電性PP	2個
ピン	ステンレス	2本

- ホイール径 : $\phi 30$
- ホイールピッチ : 50mm

- 販売単位 : 1個
- 質量 : 約 26g

PCA
PKA

PCB50

プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	帯電防止剤入りPE	2個
サポート	帯電防止剤入りPP	2個
ピン	ステンレス	2本

- ホイール径 : $\phi 41$
- ホイールピッチ : 50mm

- 販売単位 : 1個
- 質量 : 約 32g

PCB
PKB

PCB50 EBL

プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	導電性PP	2個
サポート	導電性PP	2個
ピン	ステンレス	2本

- ホイール径 : $\phi 41$
- ホイールピッチ : 50mm

- 販売単位 : 1個
- 質量 : 約 32g

PCB
PKB

PCC16

プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	帯電防止剤入りPE	7個
サポート	帯電防止剤入りPP	2個
ピン	ステンレス	7本

- ホイール径 : $\phi 15$
- ホイールピッチ : 16mm

- 販売単位 : 1個
- 質量 : 約 39g

PCC
PKC

PCC16 EBL

プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	導電性PP	7個
サポート	導電性PP	2個
ピン	ステンレス	7本

- ホイール径 : $\phi 15$
- ホイールピッチ : 16mm

- 販売単位 : 1個
- 質量 : 約 39g

PCC
PKC

KCC-16

プラコンホイールセット SUS

クリフォームプラコンII



構成部品	材質	数量
ホイール	内層 帯電防止剤入りPE 外層 ステンレス	7個
サポート	帯電防止剤入りPP	2個
ピン	ステンレス	7本

- ホイール径 : $\phi 15$
- ホイールピッチ : 16mm

- 販売単位 : 1個
- 質量 : 約 74g

KCC
KKC

KCC-16 EBL

プラコンホイールセット SUS



構成部品	材質	数量
ホイール	内層 导电性PP 外層 ステンレス	7個
サポート	導電性PP	2個
ピン	ステンレス	7本

- ホイール径 : $\phi 15$
- ホイールピッチ : 16mm

- 販売単位 : 1個
- 質量 : 約 74g

KCC
KKC

□ クリフォームプラコン 受け金具

Erector System

φ28 プラコンウケカガ 40-CA

プラコン受け金具 40-CA
EF-2040CA

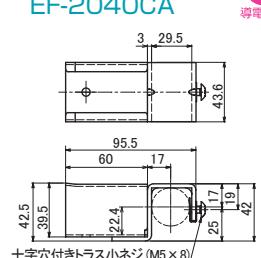


導電対応



●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：216g

3 29.5
43.6
95.5
60 17
42.5
39.5
22.4
25 17
19
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：266g



φ28 プラコンウケカガ 40-DA

プラコン受け金具 40-DA
EF-2040DA



導電対応



●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：266g

3 29.5
43.6
95.5
60 17
42.5
39.5
22.4
25 17
19
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：266g



φ28 プラコンウケカガ 40-EA

プラコン受け金具 40-EA
EF-2040EA



導電対応



●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：341g

3 29.5
43.6
155.5
60 17.8
42.5
39.5
20.4
25 17
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：153g



φ28 EF-2041C

プラコン受け金具 41C

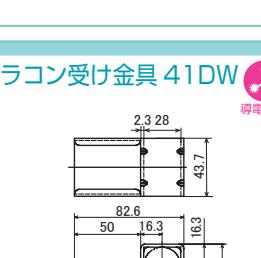


導電対応



●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：150g

2.3 28
43.7
82.6
50 16.3
21
2.1 16.3
25 16.3
41.3
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：196g



φ28 EF-2041DW

プラコン受け金具 41DW



導電対応



●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：173g

2.3 28
43.7
82.6
50 16.3
21
2.1 16.3
50.1 16.3
54 16.3
70.3
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：234g



φ28 EF-2041E

プラコン受け金具 41E

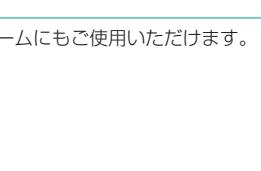


導電対応



●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：61g

2.3 28
43.7
132.6
50 16.3
21
2.1 16.3
32.6
17.9
37.3
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：169g



プラコン受け金具は PK・PC どちらのフレームにもご使用いただけます。

φ28 EF-2041D

プラコン受け金具 41D

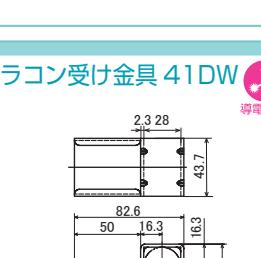


導電対応



●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：196g

2.3 28
43.7
82.6
50 16.3
21
2.1 16.3
25 16.3
41.3
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：196g



φ28 EF-2041F

プラコン受け金具 41F



導電対応



●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：61g

32.6
43.7
21
17.9
37.3
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：169g



φ28 EF-2041G

プラコン受け金具 41G

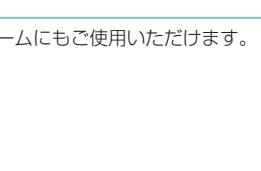


導電対応



●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：169g

100
43.7
21
17.9
37.3
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：169g



φ28 イレクター

φ32 イレクター

φ42 イレクター

スリーブインパルコン

クリスマス

キヤマスター

クリフォームプラコン

□クリフォームプラコン 受け金具

Erector System

φ28
イレクター

φ32
イレクター

φ42
イレクター

スリット
イレクター

クリフォーム
プラコン

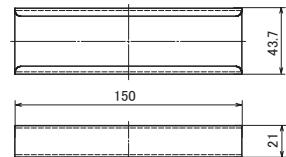
キャスター

φ28 EF-2041H

プラコン受け金具 41H



- 材質:スチール(三価クロメート)
- 質量:164g



150 43.7
21

φ28 EF-2041C CR

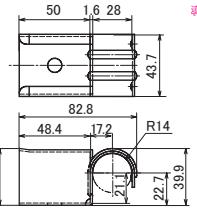
プラコン受け金具 41C



EF-2041C CR

- 材質:スチール(ニッケルクロムメッキ)
- 質量:115g

- 材質:ステンレス
- 質量:120g



50 1.6 28
82.8 43.7
48.4 17.2 R14
40.2 22.7 39.9

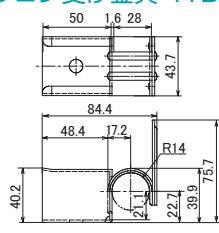
φ28 EF-2041D CR

プラコン受け金具 41D



- 材質:スチール(ニッケルクロムメッキ)
- 質量:144g

- 材質:ステンレス
- 質量:160g



50 1.6 28
84.4 43.7
48.4 17.2 R14
40.2 22.7 39.9 75.7

φ28 EF-2041DW CR

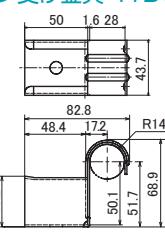
プラコン受け金具 41DW



EF-2041DW CR

- 材質:スチール(ニッケルクロムメッキ)
- 質量:130g

- 材質:ステンレス
- 質量:136g



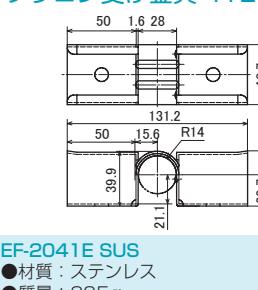
50 1.6 28
82.8 43.7
48.4 17.2 R14
40.2 50.1 51.7 68.9

φ28 EF-2041E CR

プラコン受け金具 41E



- 材質:スチール(ニッケルクロムメッキ)
- 質量:197g



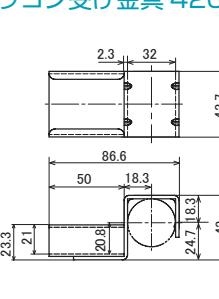
50 1.6 28
131.2 43.7
50 15.6 R14
39.9 21.1 22.7 40.2

φ32 EF-2042C

プラコン受け金具 42C



- 材質:スチール(ニッケルクロムメッキ)
- 質量:156g



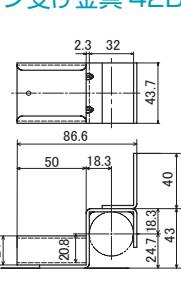
2.3 32
86.6 43.7
50 18.3 24.7 18.3
23.3 21 20.8 43

φ32 EF-2042D

プラコン受け金具 42D



- 材質:スチール(ニッケルクロムメッキ)
- 質量:202g



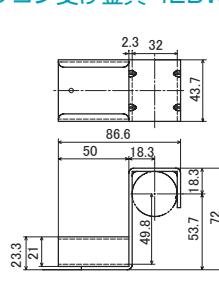
2.3 32
86.6 43.7
50 18.3 24.7 18.3
23.3 21 20.8 43

φ32 EF-2042DW

プラコン受け金具 42DW



- 材質:スチール(ニッケルクロムメッキ)
- 質量:177g



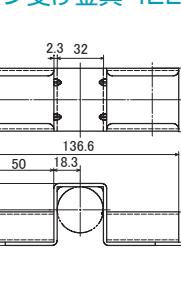
2.3 32
86.6 43.7
50 18.3 24.7 18.3
23.3 21 20.8 43

φ32 EF-2042E

プラコン受け金具 42E



- 材質:スチール(ニッケルクロムメッキ)
- 質量:244g



2.3 32
136.6 43.7
50 18.3 24.7 18.3
23.3 21 20.8 43

プラコン受け金具はPK・PCどちらのフレームにもご使用いただけます。

□ クリフォームプラコン 受け金具

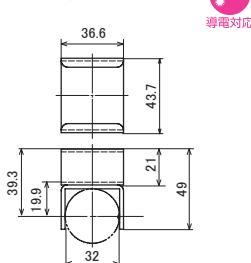
Erector System

Φ32 EF-2042F



●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：105g

プラコン受け金具 42F

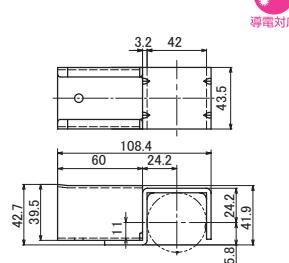


Φ42 EL-2040C



●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：239g

42 プラコン受け金具 40C

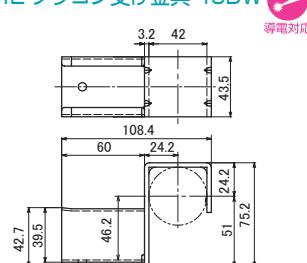


Φ42 EL-2040DW



●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：276g

42 プラコン受け金具 40DW



●受け金具の外し方

受け金具の外し方は、イレクターパイプと受け金具の隙間部分に六角レンチまたはマイナスドライバー等を差し込み、テコの原理で軽く持ち上げると安全に外すことができます。



プラコン受け金具はPK・PCどちらのフレームにもご使用いただけます。

Φ28 イレクター

Φ32 イレクター

Φ42 イレクター

スチーリーイレクター

クコフチャードラム

キャスター

クリフォーム プラコン

φ28
イレクター

φ32
イレクター

φ42
イレクター

ステン
イレクター

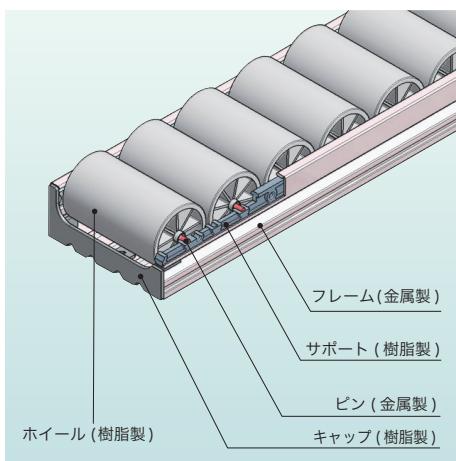
クリフォーム
プラコン

キャスター

クリフォーム プラコンワイド 種類

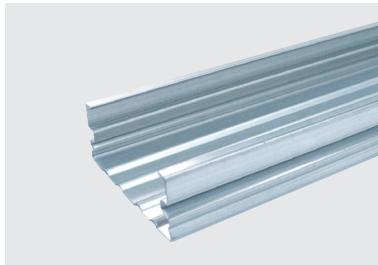
| Erector System

クリフォーム プラコンワイド



クリフォーム プラコンのホイール幅 21mm に比べ、クリフォーム プラコンワイドは幅が 71.6mm あります。今まで流れにくかったワークが流れやすくなります。

プラコンワイドフレーム

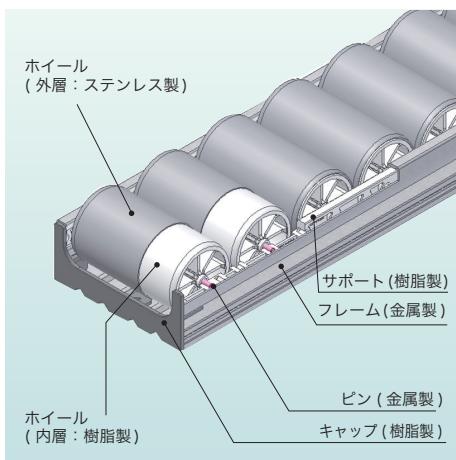


プラコンワイドホイールは 2 種類あります



表面抵抗値 (Ω)
 1×10^6 以下
導電対応

クリフォーム プラコン ワイドII



ホイールの表面がステンレスで覆われているため、耐荷重がアップしました。

クリフォーム プラコン II : KKC、KCC タイプは PKC、PCC タイプに比べ 約 3.8 ~ 4.5 倍

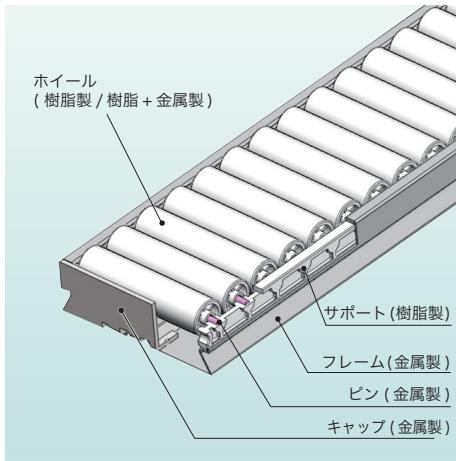
クリフォーム プラコンワイド II : KWA タイプは PWA タイプに比べ 約 1.2 ~ 1.4 倍

KWC タイプは PWC タイプに比べ 約 1.2 ~ 1.3 倍



表面抵抗値 (Ω)
 1×10^6 以下
導電対応

クリフォーム プラコン ワイド低床

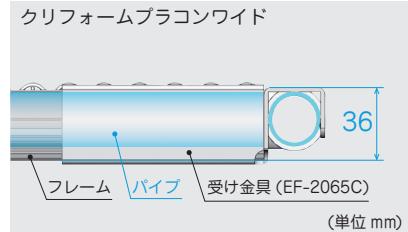
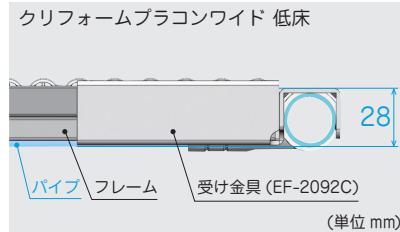


低床タイプの プラコン。
有効寸法を多くとることができます。

低床タイプのフレーム高さは、28 mm となっています。
受け金具「EF-2092C」を使用する場合、プラコンの底面がパイプの底面よりはみ出ない構造となっています。

ホイール表面がステンレスの「クリフォーム プラコン ワイドII 低床」もあります。

低床タイプと通常タイプの高さ比較



□ クリフォームプラコンワイド

PW シリーズ仕様

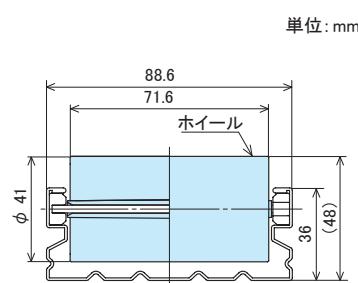
Erector System

PWA タイプ

ストレート型



PWA3-2400 H57



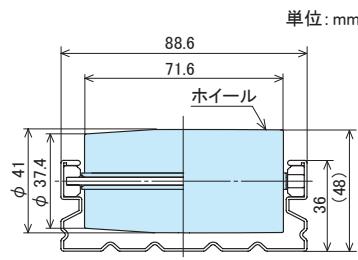
品番	長さ (mm)	ホイール 外径 (mm)	ホイール ピッチ (mm)	ホイール 材質	質量
PWA1-2400 H43	2400	φ 41	43	PE	約 6365g
PWA2-2400 H43 EBL			PP	約 6401g	
PWA3-2400 H57			57	PE	約 5760g
PWA4-2400 H57 EBL			PP	約 5791g	
PWA5-2400 H86			86	PE	約 5155g
PWA6-2400 H86 EBL			PP	約 5180g	
PWA1-3000 H43	3000	φ 41	43	PE	約 7859g
PWA2-3000 H43 EBL			PP	約 7904g	
PWA3-3000 H57			57	PE	約 7125g
PWA4-3000 H57 EBL			PP	約 7162g	
PWA5-3000 H86			86	PE	約 6391g
PWA6-3000 H86 EBL			PP	約 6421g	

PWB タイプ

片側テーパー型



PWB5-2400 H86



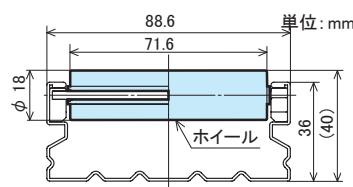
品番	長さ (mm)	ホイール 外径 (mm)	ホイール ピッチ (mm)	ホイール 材質	質量
PWB1-2400 H43	2400	φ 41	43	PE	約 6309g
PWB2-2400 H43 EBL			PP	約 6317g	
PWB3-2400 H57			57	PE	約 5718g
PWB4-2400 H57 EBL			PP	約 5728g	
PWB5-2400 H86			86	PE	約 5127g
PWB6-2400 H86 EBL			PP	約 5138g	
PWB1-3000 H43	3000	φ 41	43	PE	約 7791g
PWB2-3000 H43 EBL			PP	約 7802g	
PWB3-3000 H57			57	PE	約 7074g
PWB4-3000 H57 EBL			PP	約 7086g	
PWB5-3000 H86			86	PE	約 6357g
PWB6-3000 H86 EBL			PP	約 6370g	

PWC タイプ

ストレート型



PWC1-2400 H19



品番	長さ (mm)	ホイール 外径 (mm)	ホイール ピッチ (mm)	ホイール 材質	質量
PWC1-2400 H19	2400	φ 18	19	PE	約 5956g
PWC2-2400 H19 EBL			PP		
PWC3-2400 H38			38	PE	約 4948g
PWC4-2400 H38 EBL			PP		
PWC1-3000 H19	3000	φ 18	19	PE	約 7432g
PWC2-3000 H19 EBL			PP		
PWC3-3000 H38			38	PE	約 6184g
PWC4-3000 H38 EBL			PP		

PWA タイプ
ストレート型

従来の形状です。

PWB タイプ
片側テーパー型

搬送物の底形状に対応することで、品物がスムーズに流れるようになります。

●品番・種類の見方

【例】: PWA1-2400 H43
① ② ③ ④

【例】の品番は、「PWA タイプ」、①ホイール径「φ 41」、②プラコンの長さ「2400mm」、③フレーム材質「高耐食性めっき鋼板」、④ホイールピッチ「43mm」となります。

①ホイール径と形	A = φ 41 でストレート、B = φ 41 で片側テーパー、C = φ 18 を表します。
②プラコンの長さ	定尺の長さを表します。定尺は 2.4m と 3m があります。
③フレーム材質	H = 高耐食性めっき鋼板を表します。
④ホイールピッチ	ホイール間のピッチを表します。

※品番の最後に EBL がついているものは 導電対応 製品です。その他は帯電防止剤入りを表します。

※クリフォームプラコンワイドはご希望の長さにカットして販売いたします。
カット可能寸法 PWA・PWB : 172 ~ 3965・4000mm、PWC : 115 ~ 3965・4000mm

クリフォームプラコン

クリフォームプラコンワイド II KW シリーズ仕様

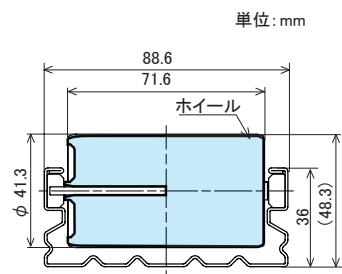
Erector System

KWA タイプ

クリフォームプラコンワイド II



KWA3-2400 H57



単位: mm

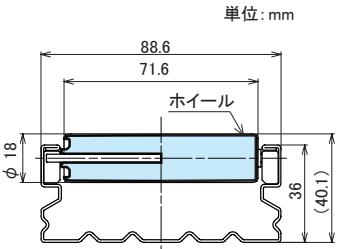
品番	長さ (mm)	ホイール外径 (mm)	ホイールピッチ (mm)	ホイール内層	ホイール外層	質量
KWA1-2400 H43	2400	43	PE	約8680g	約8624g	約7493g
KWA2-2400 H43 EBL			PP			
KWA3-2400 H57			PE			
KWA4-2400 H57 EBL			PP			
KWA5-2400 H86			PE			
KWA6-2400 H86 EBL			PP			
KWA1-3000 H43	3000	43	PE	約10671g	約10603g	約9230g
KWA2-3000 H43 EBL			PP			
KWA3-3000 H57			PE			
KWA4-3000 H57 EBL			PP			
KWA5-3000 H86			PE			
KWA6-3000 H86 EBL			PP			

KWC タイプ

クリフォームプラコンワイド II



KWC1-2400 H19



単位: mm

品番	長さ (mm)	ホイール外径 (mm)	ホイールピッチ (mm)	ホイール内層	ホイール外層	質量
KWC1-2400 H19	2400	19	PE	約8010g	約8022g	約5975g
KWC2-2400 H19 EBL			PP			
KWC3-2400 H38			PE			
KWC4-2400 H38 EBL			PP			
KWC1-3000 H19			PE			
KWC2-3000 H19 EBL			PP			
KWC3-3000 H38	3000	38	PE	約9991g	約10007g	約7472g
KWC4-3000 H38 EBL			PP			

●品番・種類の見方

【例】: KWA1-2400 H43
 ① ② ③ ④

【例】の品番は、「KWA タイプ」、①ホイール径「 $\phi 41.3$ 」、②プラコンの長さ「2400mm」、③フレーム材質「高耐食性めっき鋼板」、④ホイールピッチ「43mm」となります。

①ホイール径	A = $\phi 41.3$, C = $\phi 18$ を表します。
②プラコンの長さ	定尺の長さを表します。定尺は 2.4m と 3m があります。
③フレーム材質	H = 高耐食性めっき鋼板を表します。
④ホイールピッチ	ホイール間のピッチを表します。

※品番の最後に EBL がついているものは 導電対応 製品です。その他は帯電防止剤入りを表します。

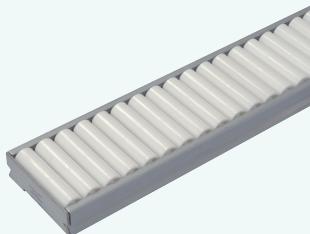
※クリフォームプラコンワイド II はご希望の長さにカットして販売いたします。
 カット可能寸法 KWA : 172 ~ 3965 · 4000mm, KWC : 115 ~ 3965 · 4000mm

□ クリフォームプラコンワイド低床 / クリフォームプラコンワイドII 低床 PWL・KWL シリーズ仕様

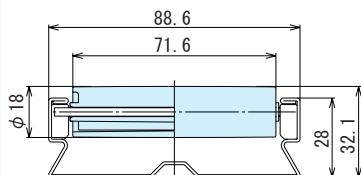
Erector System

PWL タイプ

クリリフォームプラコンワイド 低床



PWL1-2400 H19



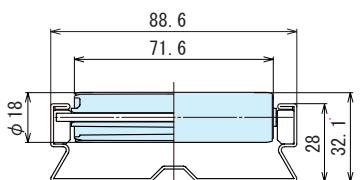
品番	長さ (mm)	ホイール 外径 (mm)	ホイール ピッチ (mm)	ホイール 材質	質量
PWL1-2400 H19	2400	φ 18	19	PE	約5648g
PWL2-2400 H19 EBL			PP		
PWL3-2400 H38			38	PE	約4640g
PWL4-2400 H38 EBL			PP		約4646g
PWL1-3000 H19	3000	φ 18	19	PE	約7026g
PWL2-3000 H19 EBL			PP		
PWL3-3000 H38			38	PE	約5778g
PWL4-3000 H38 EBL			PP		約5786g

KWL タイプ

クリリフォームプラコンワイドII 低床



KWL4-2400 H38 EBL



品番	長さ (mm)	ホイール 外径 (mm)	ホイール ピッチ (mm)	ホイール 材質	ホイール 外層	質量
KWL1-2400 H19	2400	φ 18	19	PE	ステンレス	約7701g
KWL2-2400 H19 EBL			PP			約7714g
KWL3-2400 H38			38	PE		約5667g
KWL4-2400 H38 EBL			PP			約5679g
KWL1-3000 H19	3000	φ 18	19	PE	ステンレス	約9586g
KWL2-3000 H19 EBL			PP			約9601g
KWL3-3000 H38			38	PE		約7066g
KWL4-3000 H38 EBL			PP			約7082g

●品番・種類の見方

【例】: PWL1-2400 H19
① ② ③ ④【例】の品番は、①「PWL タイプ」、②「プラコンの長さ」「2400mm」、
③「フレーム材質」「高耐食性めっき鋼板」、④「ホイールピッチ」「19mm」となります。

① プラコンの種類	PWL = クリフォームプラコンワイド低床、 KWL = クリフォームプラコンワイドII 低床を表します。
② プラコンの長さ	定尺の長さを表します。定尺は 2.4m と 3m があります。
③ フレーム材質	H = 高耐食性めっき鋼板を表します。
④ ホイールピッチ	ホイール間のピッチを表します。

※品番の最後に EBL がついている
ものは導電対応 製品です。
その他は帯電防止剤入りを表します。

※クリリフォームプラコンワイド低床はご希望の長さにカットして販売いたします。

カット可能寸法 115 ~ 3965 · 4000mm

※クリリフォームプラコンワイド低床は、PWC シリーズまたは KWC シリーズのホイールを使用します。

φ 28 イレクター

φ 32 イレクター

φ 42 イレクター

ステンレス

クリリフォーム

キャスター

クリフォームプラコン

□ クリフォームカーブプラコン

※受注生産品 | Erector System

PWA/PWB/PWC/KWA/KWC タイプ

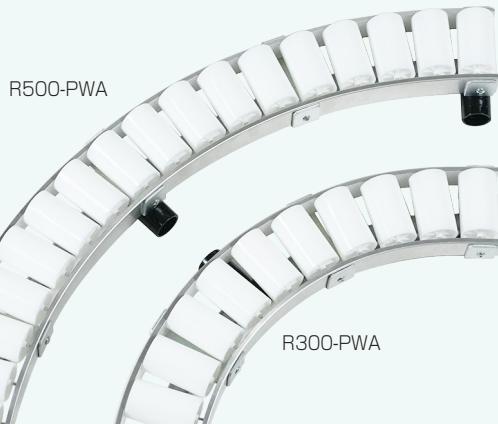
Rのサイズ	プラコン種類	テーパーの向き(PWBのみ)	ジョイント変更	導電性
R300	PWA	N (内側) または S (外側)	記載なし※ または HJ-4	記載なし※ または EBL
R400	PWB			
R500	PWC			
R600	KWA			
R700	KWC			
R800				
R900				

※ HJ-1 を使用

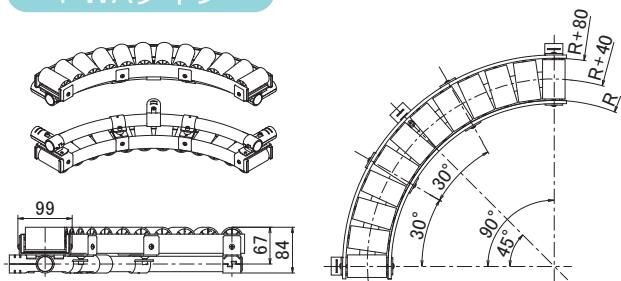
※帯電防止剤入り PE

詳しくは担当営業までお問い合わせください。

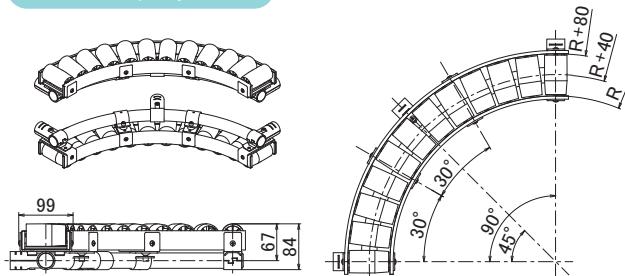
PWA タイプ



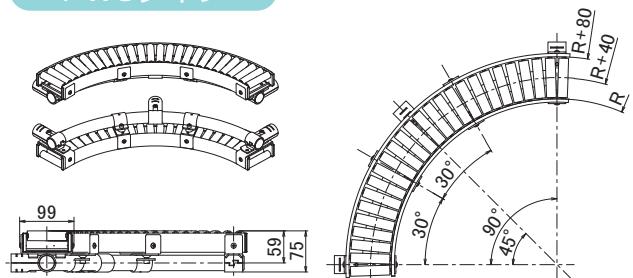
PWA タイプ



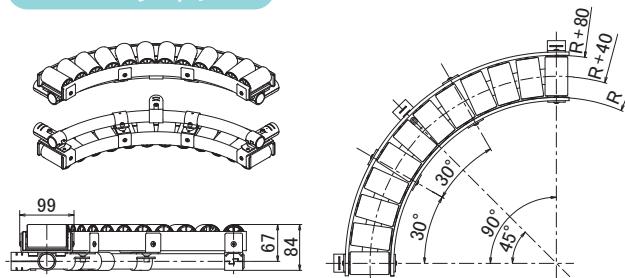
PWB タイプ



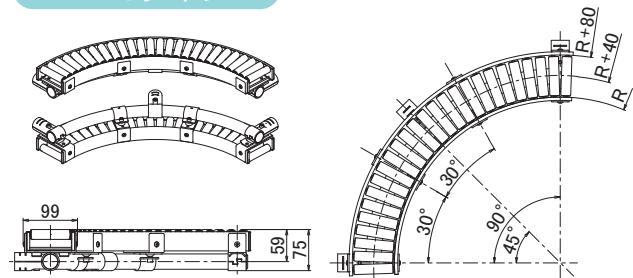
PWC タイプ



KWA タイプ



KWC タイプ



●品番・種類の見方

【例】: R300-PWB N HJ4 EBL
 ① ② ③ ④ ⑤

【例】の品番は、①R サイズ「R300」、②プラコンの種類「PWB」、③テーパーの向きが内側「N」、④取り付けジョイント「HJ-4」、⑤導電対応製品「EBL」となります。

① R のサイズ	R300・R400・R500・R600・R700・R800・R900 の 7 サイズがあります。
② プラコンの種類	PWA・PWB・PWC・KWA・KWC の 5 種類があります。
③ テーパーの向き	N: 内側、S: 外側 ※ PWB のみ
④ ジョイント変更	3 本を連結する場合、中間のカーブプラコンの取付けジョイントを HJ-4 にする必要があります。
⑤ 導電性	品番の最後に記載がないものは帯電防止剤入り PE、EBL がついているものは導電対応製品です。

□ クリフォームプラコンワイド

部品一覧

Erector System

φ28
イレクター

φ32
イレクター

φ42
イレクター

ステンイレクター

クコフォームプラコン

キャスター

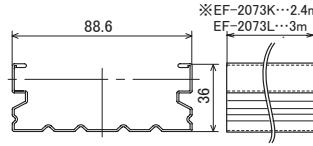
EF-2073K・L



Placon Frame Wide



導電対応



- 材質：高耐食性めっき鋼板
- 長さ：2.4m、3m

- 販売単位：2本
- 質　　量：約 1550g/m

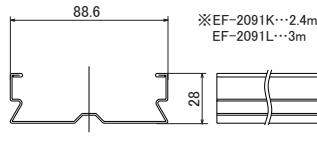
EF-2091K・L



Placon Frame Wide Low Bed



導電対応

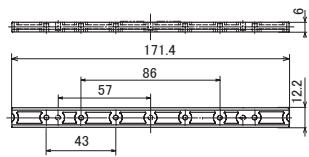


- 材質：高耐食性めっき鋼板
- 長さ：2.4m、3m

- 販売単位：2本
- 質　　量：約 1388g/m

EF-2056F PP

Placon Support

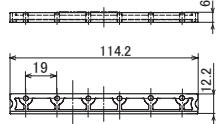


- 材質：帯電防止剤入り PP

- 販売単位：1個
- 質　　量：約 7.7g

EF-2056G PP

Placon Support



- 材質：帯電防止剤入り PP

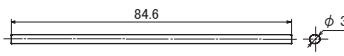
- 販売単位：1個
- 質　　量：約 5.0g

EF-2072 SUS

Placon Pin



導電対応

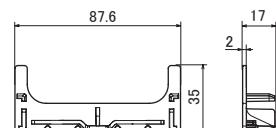


- 材質：ステンレス

- 販売単位：1本
- 質　　量：約 4.6g

EF-2074 PP

Placon Cap Wide



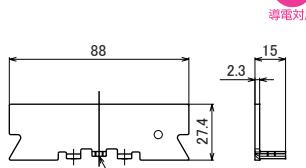
- 材質：PP

- 販売単位：100個
- 質　　量：約 4.8g

EF-2090 ZAM

Placon Cap Wide Low Bed

導電対応



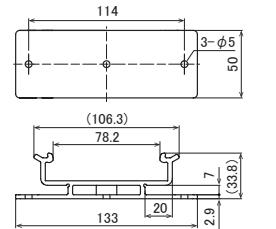
※「ZAM」は、日本製鉄株式会社の登録商標です。「ZAM」は、日本製鉄株式会社が開発した溶融亜鉛・アルミニウム・マグネシウム合金めっき鋼板の商品名です。

- 材　　質：めっき鋼板 (ZAM[®])

- 販売単位：1個
- 質　　量：約 45g

EF-2093

Clean Panel Holder



- 材質：PP

- 販売単位：1個
- 質　　量：約 39.6g

クリフォームプラコン

クリフォームプラコンワイド

部品一覧

Erector System

φ28
イレクター

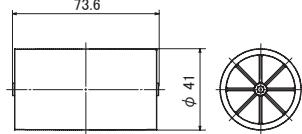
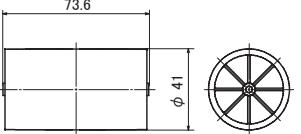
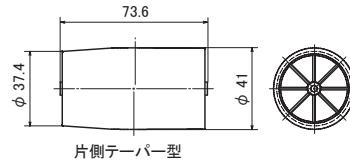
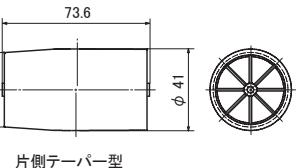
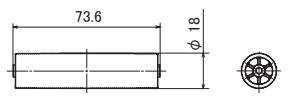
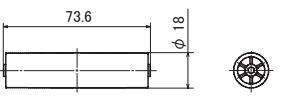
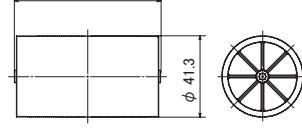
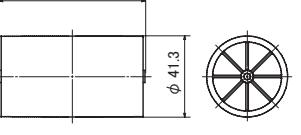
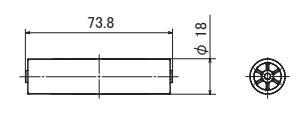
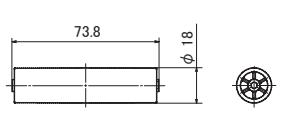
φ32
イレクター

φ42
イレクター

ステンイレクター

クリフォーム
プラコン

キャスター

<p>EF-2054A PE プラコンホイール 41 ワイド</p>   <p>●材質：帯電防止剤入り PE ●販売単位：1 個 ●質量：約 38.6g</p> <p>PWA</p>	<p>EF-2054A PP EBL プラコンホイール 41 ワイド</p>   <p>●材質：導電性 PP ●販売単位：1 個 ●質量：約 39.0g</p> <p>PWA</p>
<p>EF-2054B PE プラコンホイール 41 ワイド</p>   <p>●材質：帯電防止剤入り PE ●販売単位：1 個 ●質量：約 37.6g</p> <p>PWB</p>	<p>EF-2054B PP EBL プラコンホイール 41 ワイド</p>   <p>●材質：導電性 PP ●販売単位：1 個 ●質量：約 37.5g</p> <p>PWB</p>
<p>EF-2054C PE プラコンホイール 18 ワイド</p>   <p>●材質：帯電防止剤入り PE ●販売単位：1 個 ●質量：約 11.4g</p> <p>PWC</p>	<p>EF-2054C PP EBL プラコンホイール 18 ワイド</p>   <p>●材質：導電性 PP ●販売単位：1 個 ●質量：約 11.3g</p> <p>PWC</p>
<p>EF-2085A PE SUS プラコンホイール 41.3 ワイド SUS</p> <p>クリフォームプラコン ワイドII</p>   <p>●材質：内層 帯電防止剤入り PE 外層 ステンレス ●販売単位：1 個 ●質量：約 80.2g</p> <p>KWA</p>	<p>EF-2085A PP SUS EBL プラコンホイール 41.3 ワイド SUS</p> <p>クリフォームプラコン ワイドII</p>   <p>●材質：内層 導電性 PP 外層 ステンレス ●販売単位：1 個 ●質量：約 79.2g</p> <p>KWA</p>
<p>EF-2085C PE SUS プラコンホイール 18 ワイド SUS</p> <p>クリフォームプラコン ワイドII</p>   <p>●材質：内層 帯電防止剤入り PE 外層 ステンレス ●販売単位：1 個 ●質量：約 27.7g</p> <p>KWC</p>	<p>EF-2085C PP SUS EBL プラコンホイール 18 ワイド SUS</p> <p>クリフォームプラコン ワイドII</p>   <p>●材質：内層 導電性 PP 外層 ステンレス ●販売単位：1 個 ●質量：約 27.7g</p> <p>KWC</p>

□ クリフォームプラコンワイド

部品一覧

Erector System

φ28
イレクターφ32
イレクターφ42
イレクター

ステンイレクター

クリフォームプラコン

キャスター

PWA-43

プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	帯電防止剤入り PE	4個
サポート	帯電防止剤入り PP	2個
ピン	ステンレス	4本

- ホイール径 : $\phi 41$
- ホイールピッチ : 43mm

- 販売単位 : 1個
- 質量 : 約 188g

PWA

PWA-43 EBL

プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	導電性 PP	4個
サポート	導電性 PP	2個
ピン	ステンレス	4本

- ホイール径 : $\phi 41$
- ホイールピッチ : 43mm

- 販売単位 : 1個
- 質量 : 約 192g

PWA

PWA-57

プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	帯電防止剤入り PE	3個
サポート	帯電防止剤入り PP	2個
ピン	ステンレス	3本

- ホイール径 : $\phi 41$
- ホイールピッチ : 57mm

- 販売単位 : 1個
- 質量 : 約 145g

PWA

PWA-57 EBL

プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	導電性 PP	3個
サポート	導電性 PP	2個
ピン	ステンレス	3本

- ホイール径 : $\phi 41$
- ホイールピッチ : 57mm

- 販売単位 : 1個
- 質量 : 約 148g

PWA

PWA-86

プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	帯電防止剤入り PE	2個
サポート	帯電防止剤入り PP	2個
ピン	ステンレス	2本

- ホイール径 : $\phi 41$
- ホイールピッチ : 86mm

- 販売単位 : 1個
- 質量 : 約 102g

PWA

PWA-86 EBL

プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	導電性 PP	2個
サポート	導電性 PP	2個
ピン	ステンレス	2本

- ホイール径 : $\phi 41$
- ホイールピッチ : 86mm

- 販売単位 : 1個
- 質量 : 約 104g

PWA

PWB-43

プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	帯電防止剤入り PE	4個
サポート	帯電防止剤入り PP	2個
ピン	ステンレス	4本

- ホイール径 : $\phi 41$
- ホイールピッチ : 43mm

- 販売単位 : 1個
- 質量 : 約 184g

PWB

PWB-43 EBL

プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	導電性 PP	4個
サポート	導電性 PP	2個
ピン	ステンレス	4本

- ホイール径 : $\phi 41$
- ホイールピッチ : 43mm

- 販売単位 : 1個
- 質量 : 約 185g

PWB

PWB-57

プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	帯電防止剤入り PE	3個
サポート	帯電防止剤入り PP	2個
ピン	ステンレス	3本

- ホイール径 : $\phi 41$
- ホイールピッチ : 57mm

- 販売単位 : 1個
- 質量 : 約 142g

PWB

PWB-57 EBL

プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	導電性 PP	3個
サポート	導電性 PP	2個
ピン	ステンレス	3本

- ホイール径 : $\phi 41$
- ホイールピッチ : 57mm

- 販売単位 : 1個
- 質量 : 約 143g

PWB

クリフォームプラコン

□クリフォームプラコンワイド

部品一覧

| Erector System |

φ28
イレクター

φ32
イレクター

φ42
イレクター

ステン
イレクター

クリフォーム
プラコン

キャスター

PWB-86

プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	帯電防止剤入り PE	2個
サポート	帯電防止剤入り PP	2個
ピン	ステンレス	2本

- ホイール径 : ϕ 41
- ホイールピッチ : 86mm

- 販売単位 : 1個
- 質量 : 約 100g

PWB

PWB-86 EBL

プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	導電性 PP	2個
サポート	導電性 PP	2個
ピン	ステンレス	2本

- ホイール径 : ϕ 41
- ホイールピッチ : 86mm

- 販売単位 : 1個
- 質量 : 約 101g

PWB

PWC-19

プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	帯電防止剤入り PE	6個
サポート	帯電防止剤入り PP	2個
ピン	ステンレス	6本

- ホイール径 : ϕ 18
- ホイールピッチ : 19mm

- 販売単位 : 1個
- 質量 : 約 106g

PWC

PWC-19 EBL

プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	導電性 PP	6個
サポート	導電性 PP	2個
ピン	ステンレス	6本

- ホイール径 : ϕ 18
- ホイールピッチ : 19mm

- 販売単位 : 1個
- 質量 : 約 106g

PWC

PWC-38

プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	帯電防止剤入り PE	3個
サポート	帯電防止剤入り PP	2個
ピン	ステンレス	3本

- ホイール径 : ϕ 18
- ホイールピッチ : 38mm

- 販売単位 : 1個
- 質量 : 約 58g

PWC

PWC-38 EBL

プラコンホイールセット



構成部品	材質	数量
ホイール	導電性 PP	3個
サポート	導電性 PP	2個
ピン	ステンレス	3本

- ホイール径 : ϕ 18
- ホイールピッチ : 38mm

- 販売単位 : 1個
- 質量 : 約 59g

PWC

□ クリフォームプラコンワイド

部品一覧

Erector System

KWA-43

プラコンホイールセット SUS

クリフォームプラコンワイドII



構成部品	材質	数量
ホイール	内層 帯電防止剤入りPE 外層 ステンレス	4個
サポート	帯電防止剤入りPP	2個
ピン	ステンレス	4本

- ホイール径 : $\phi 41.3$
- ホイールピッチ : 43mm

- 販売単位 : 1個
- 質量 : 約 354g

KWA

KWA-43 EBL

プラコンホイールセット SUS

クリフォームプラコンワイドII



構成部品	材質	数量
ホイール	内層 導電性PP 外層 ステンレス	4個
サポート	導電性PP	2個
ピン	ステンレス	4本

- ホイール径 : $\phi 41.3$
- ホイールピッチ : 43mm

- 販売単位 : 1個
- 質量 : 約 352g

KWA

KWA-57

プラコンホイールセット SUS

クリフォームプラコンワイドII



構成部品	材質	数量
ホイール	内層 帯電防止剤入りPE 外層 ステンレス	3個
サポート	帯電防止剤入りPP	2個
ピン	ステンレス	3本

- ホイール径 : $\phi 41.3$
- ホイールピッチ : 57mm

- 販売単位 : 1個
- 質量 : 約 269g

KWA

KWA-57 EBL

プラコンホイールセット SUS

クリフォームプラコンワイドII



構成部品	材質	数量
ホイール	内層 導電性PP 外層 ステンレス	3個
サポート	導電性PP	2個
ピン	ステンレス	3本

- ホイール径 : $\phi 41.3$
- ホイールピッチ : 57mm

- 販売単位 : 1個
- 質量 : 約 268g

KWA

KWA-86

プラコンホイールセット SUS

クリフォームプラコンワイドII



構成部品	材質	数量
ホイール	内層 帯電防止剤入りPE 外層 ステンレス	2個
サポート	帯電防止剤入りPP	2個
ピン	ステンレス	2本

- ホイール径 : $\phi 41.3$
- ホイールピッチ : 86mm

- 販売単位 : 1個
- 質量 : 約 185g

KWA

KWA-86 EBL

プラコンホイールセット SUS

クリフォームプラコンワイドII



構成部品	材質	数量
ホイール	内層 導電性PP 外層 ステンレス	2個
サポート	導電性PP	2個
ピン	ステンレス	2本

- ホイール径 : $\phi 41.3$
- ホイールピッチ : 86mm

- 販売単位 : 1個
- 質量 : 約 184g

KWA

KWC-19

プラコンホイールセット SUS

クリフォームプラコンワイドII



構成部品	材質	数量
ホイール	内層 帯電防止剤入りPE 外層 ステンレス	6個
サポート	帯電防止剤入りPP	2個
ピン	ステンレス	6本

- ホイール径 : $\phi 18$
- ホイールピッチ : 19mm

- 販売単位 : 1個
- 質量 : 約 204g

KWC

KWC-19 EBL

プラコンホイールセット SUS

クリフォームプラコンワイドII



構成部品	材質	数量
ホイール	内層 導電性PP 外層 ステンレス	6個
サポート	導電性PP	2個
ピン	ステンレス	6本

- ホイール径 : $\phi 18$
- ホイールピッチ : 19mm

- 販売単位 : 1個
- 質量 : 約 204g

KWC

KWC-38

プラコンホイールセット SUS

クリフォームプラコンワイドII



構成部品	材質	数量
ホイール	内層 帯電防止剤入りPE 外層 ステンレス	3個
サポート	帯電防止剤入りPP	2個
ピン	ステンレス	3本

- ホイール径 : $\phi 18$
- ホイールピッチ : 38mm

- 販売単位 : 1個
- 質量 : 約 107g

KWC

KWC-38 EBL

プラコンホイールセット SUS

クリフォームプラコンワイドII



構成部品	材質	数量
ホイール	内層 導電性PP 外層 ステンレス	3個
サポート	導電性PP	2個
ピン	ステンレス	3本

- ホイール径 : $\phi 18$
- ホイールピッチ : 38mm

- 販売単位 : 1個
- 質量 : 約 107g

KWC

φ28
イレクター

φ32
イレクター

φ42
イレクター

クリフォームプラコン

キャスター

クリフォームプラコン

□クリフォームプラコンワイド 受け金具

三価クロメート処理の製品とめっき鋼板(ZAM[®])を加工した製品の2種類があります。
(写真は三価クロメート処理の製品です。)

Erector System

φ28
イレクター

φ32
イレクター

φ42
イレクター

ステンイレクター

クリフォーム
ソリューションズ

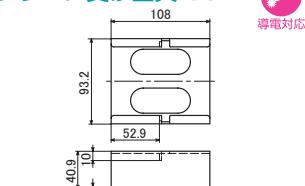
キャスター

φ28 EF-2065HA



EF-2065HA
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：280g

プラコン受け金具 65HA



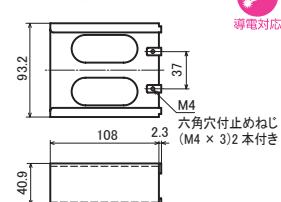
※クリフォームプラコンワイドのつなぎに使用します。

φ28 EF-2065HB



EF-2065HB
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：288g

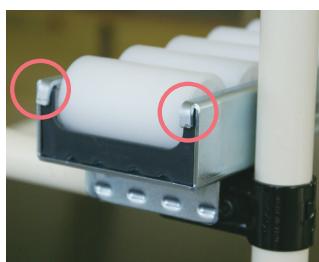
プラコン受け金具 65HB



EF-2065HB ZAM
●材質：めっき鋼板（ZAM[®]）
●質量：296g

爪部分の扱い方

EF-2065HB・EF-2066Gは先端の爪を折り曲げることで、
プラコンがフレームから抜け落ちることを防止します。

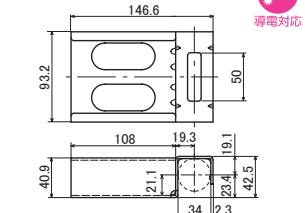


φ28 EF-2066C



EF-2066C
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：435g

プラコン受け金具 66C

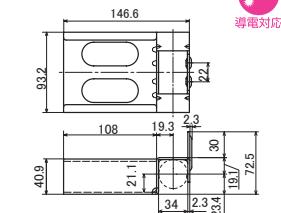


EF-2066C ZAM
●材質：めっき鋼板（ZAM[®]）
●質量：445g

φ28 EF-2066D



プラコン受け金具 66D



EF-2066D ZAM
●材質：めっき鋼板（ZAM[®]）
●質量：433g

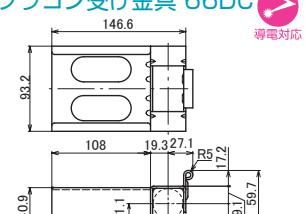
EF-2066D
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：433g

φ28 EF-2066DC



EF-2066DC
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：439g

プラコン受け金具 66DC

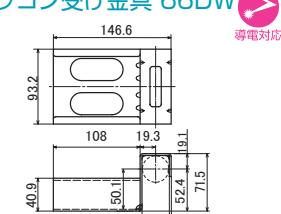


※めっき鋼板（ZAM[®]）はありません

φ28 EF-2066DW



プラコン受け金具 66DW



EF-2066DW ZAM
●材質：めっき鋼板（ZAM[®]）
●質量：481g

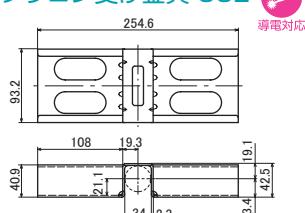
EF-2066DW
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：481g

φ28 EF-2066E



EF-2066E
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：712g

プラコン受け金具 66E

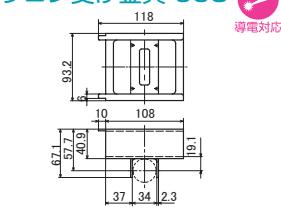


EF-2066E ZAM
●材質：めっき鋼板（ZAM[®]）
●質量：725g

φ28 EF-2066G



プラコン受け金具 66G



EF-2066G ZAM
●材質：めっき鋼板（ZAM[®]）
●質量：342g

EF-2066G
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：336g

パイプ用 … イレクターパイプにセットする金具です。
メタルジョイント用 … メタルジョイントにセットする金具です。

※「ZAM」は、日本製鉄株式会社の登録商標です。「ZAM」は、日本製鉄株式会社が開発した溶融亜鉛・アルミニウム・マグネシウム合金めっき鋼板の商品名です。

□クリフォームプラコンワイド

受け金具

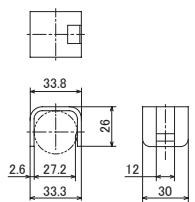
三価クロメート処理の製品とめっき鋼板(ZAM[®])を加工した製品の2種類があります。
(写真は三価クロメート処理の製品です。)

Erector System

φ28

EF-2068

プラコン受け金具 68

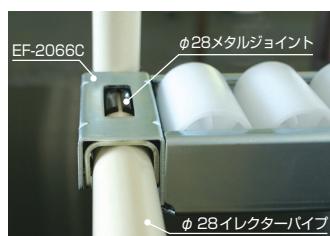


EF-2068

- 材質：スチール（三価クロメート）
- 質量：43g

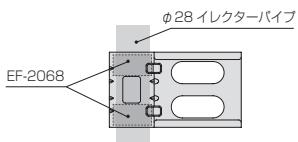
EF-2068 の使い方①
φ28 メタルジョイントにセットする場合

EF-2066 シリーズの受け金具をメタルジョイントにはめ込む場合、EF-2068 をパイプにセットしてください。



EF-2068 の使い方②
φ28イレクターパイプにセットする場合

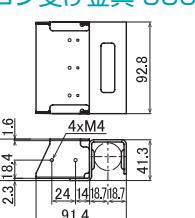
EF-2066 シリーズの受け金具をパイプにはめ込む場合、EF-2068 を下図のように2個セットしてください。



φ28

EF-2095C

プラコン受け金具 95C



EF-2095C

- 材質：スチール（三価クロメート）
- 質量：300g

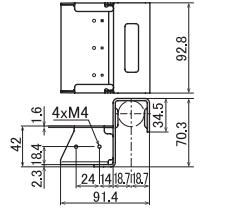
EF-2095C ZAM

- 材質：めっき鋼板（ZAM[®]）
- 質量：437g

φ28

EF-2095DW

プラコン受け金具 95DW



EF-2095DW

- 材質：スチール（三価クロメート）
- 質量：348g

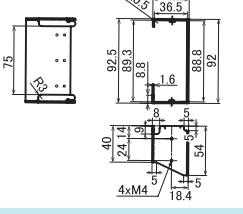
EF-2095DW ZAM

- 材質：めっき鋼板（ZAM[®]）
- 質量：487g

φ28

EF-2095HB

プラコン受け金具 95HB



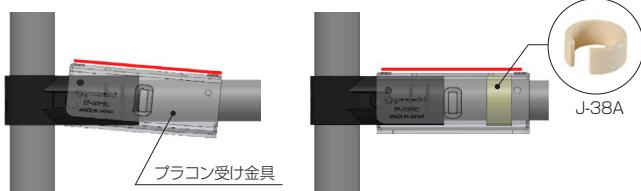
EF-2095HB

- 材質：スチール（三価クロメート）
- 質量：105g

※ M4 タップ穴を使用してガイドやセンター取り付けに活用できます。

EF-2095C・D・DW・G・HBについて

J-38A をパイプに取り付けることで、プラコン受け金具をメタルジョイントの上に平行に乗せることができます。



パイプ用 … イレクターパイプにセットする金具です。

メタルジョイント用 … メタルジョイントにセットする金具です。

※「ZAM」は、日本製鉄株式会社の登録商標です。 「ZAM」は、日本製鉄株式会社が開発した溶融亜鉛・アルミニウム・マグネシウム合金めっき鋼板の商品名です。

モノづくり改善

http://www.yazaki.co.jp/logistics/ 85

φ28 イレクター

φ32 イレクター

φ42 イレクター

スリーブイレクター

クコフォームプラコン

キャスター

キャスター

クリフォームプラコン

□クリフォームプラコンワイド 受け金具

三価クロメート処理の製品とめっき鋼板(ZAM[®])を加工した製品の2種類があります。
(写真は三価クロメート処理の製品です。)

Erector System

φ28
イレクター

φ32
イレクター

φ42
イレクター

ステンイレクター

クリフォームプラコン

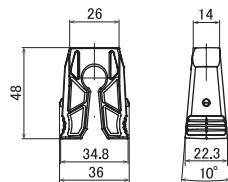
キャスター

φ28 EF-2096

アンダルサポート



パイプ用



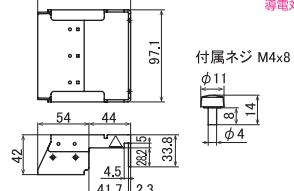
EF-2096
●材質：プラスチック
●質量：9.1g

L型 角型 EF-2098C ナットセット



EF-2098C ナットセット
●材質：スチール（三価クロメート）
●質量：220g

プラコン受け金具 98C



導電対応

付属ネジ M4x8

φ11

EF-2096 の使い方

φ 28 イレクターパイプとジョイントにセットする場合

裏表でそれぞれパイプ上とジョイント上にフィットします



パイプ上

ジョイント上

□クリフォームプラコンワイド 受け金具

Erector System

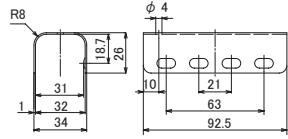
φ32 EF-2069



プラコン受け金具 69



導電対応



EF-2069

- 材質：スチール（三価クロメート）
- 質量：55g

EF-2069 ZAM

- 材質：めっき鋼板（ZAM®）
- 質量：57g

EF-2069 の使い方

EF-2066 シリーズの受け金具を $\phi 32$ イレクターパイプに
はめ込む場合、EF-2069 を
パイプにセットしてください。



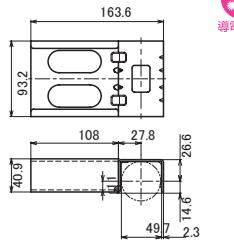
φ42 EL-2066C



プラコン受け金具 66C



導電対応



- 材質：スチール（三価クロメート）
- 質量：473g

※めっき鋼板（ZAM®）はありません

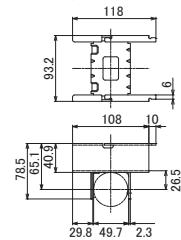
φ42 EL-2066G



プラコン受け金具 66G



導電対応



- 材質：スチール（三価クロメート）
- 質量：351g

※めっき鋼板（ZAM®）はありません

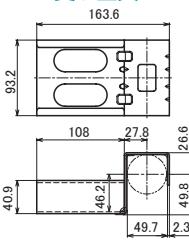
φ42 EL-2066DW



プラコン受け金具 66DW



導電対応



- 材質：スチール（三価クロメート）
- 質量：531g

※めっき鋼板（ZAM®）はありません

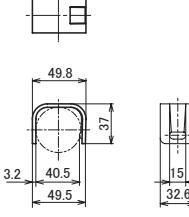
φ42 EL-2068



プラコン受け金具 68



導電対応



- 材質：スチール（三価クロメート）
- 質量：86g

※めっき鋼板（ZAM®）はありません

EL-2068 の使い方①
φ 42 メタルジョイントにセットする場合

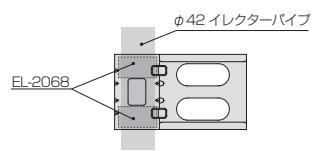


EL-2066 シリーズの受け金具を
 $\phi 42$ メタルジョイントにはめ
込む場合、EL-2068 を $\phi 42$
イレクターパイプにセットして
ください。

メタルジョイント用 … メタルジョイントにセットする金具です。

EL-2068 使い方②
φ 42 イレクターパイプにセットする場合

EL-2066 シリーズの受け金具を
 $\phi 42$ イレクターパイプにはめ込む
場合、EL-2068 を下図のよう
に 2 個セットしてください。



クリフォームプラコン

クリフォームプラコンワイド低床 / クリフォームプラコンワイドII 低床 受け金具

Erector System

φ28
イレクター

φ32
イレクター

φ42
イレクター

ステン
イレクター

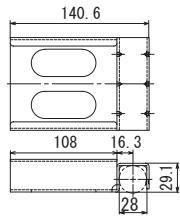
クリフォーム
プラコン

キャスター

φ28 EF-2092C



プラコン受け金具 92C



パイプ用

EF-2092C

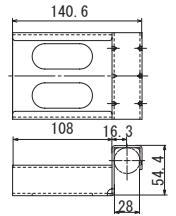
- 材質：スチール（三価クロメート）
- 質量：390g

※めっき鋼板 (ZAM®) はありません

φ28 EF-2092DW



プラコン受け金具 92DW



パイプ用

EF-2092DW

- 材質：スチール（三価クロメート）
- 質量：426g

※めっき鋼板 (ZAM®) はありません

受け金具の材質について

- ・スチールに三価クロメート処理の製品と、めっき鋼板 (ZAM® *) を加工した製品の 2 種類があります。
 - ・めっき鋼板 (ZAM®) は、溶融亜鉛・アルミニウム・マグネシウム合金めっき鋼板をプレス加工した製品です。この製品は、加工した切断面が未処理のため必ず赤サビが発生しますが、その後灰色・灰黒色に変化し切断面をマグネシウム含有亜鉛系保護被膜が覆うことにより、その後の腐食を防ぎます。
 - ・2 種類とも導電性がありますので、導電性パイプと組み合せて、導電性構造物を製作することができます。
 - ・めっき鋼板 (ZAM®) は、価格的には安価ですので、ご使用の条件等に合わせてご利用ください。
- ※ 1) 「ZAM」は、日本製鉄株式会社の登録商標です。
2) 「ZAM」は、日本製鉄株式会社が開発した溶融亜鉛 - アルミニウム - マグネシウム合金めっき鋼板の商品名です。



□ガイドレール

Erector System

①搬送箱の安定した流れを実現します！

ガイドレールを取り付けることによって、搬送箱の安定した流れを実現します。

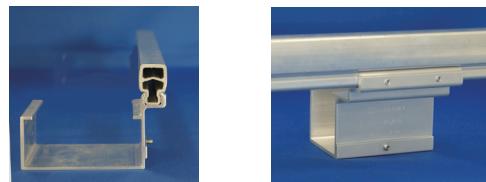


●長さについて

- ・定尺は、2400mmと3000mmです。
- ・カット品（長さ200mm～4000mm以内）もご用意しております。
- ・ご希望の長さにカットして販売いたしますので、弊社までご相談ください。

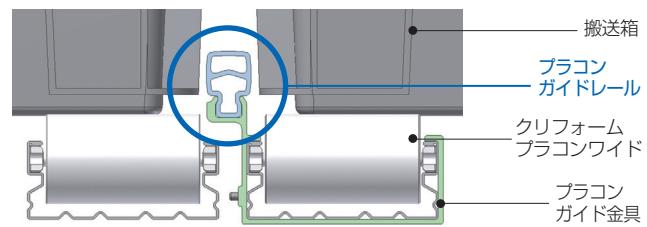
②取り付けが簡単です！

プラコンガイド金具にガイドレールを差し込み、付属の六角穴止めネジで固定します。



③両側面を利用できます！

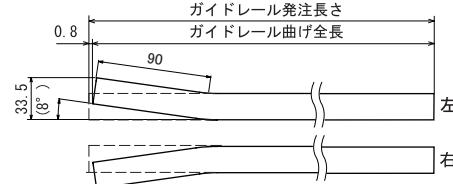
プラコンガイドレールは両側面使用できます。



●曲げについて

プラコンガイドレールは端部を曲げることができます。端部を曲げることで、搬送物が入れ易くなります。

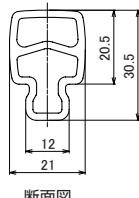
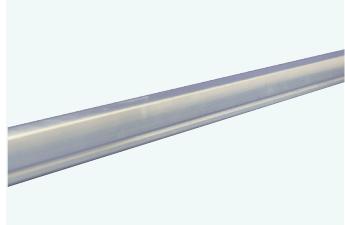
ガイドレール曲げ寸法 = ガイドレール発注長さ - 0.8mm



※曲げは左曲げ・右曲げがあります。(両端曲げはできません。)
※発注長さは曲げる前の長さとなります。

PGRA-2400・PGRA-3000・PGRA-CUT

プラコンガイドレール



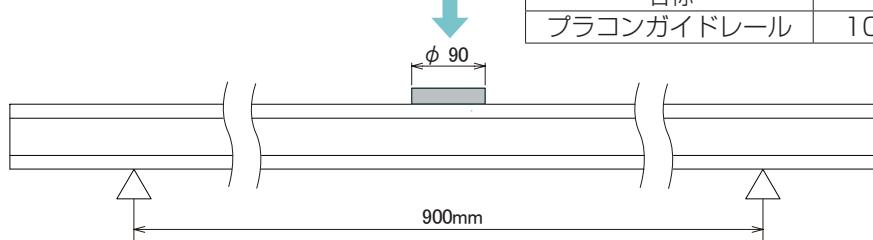
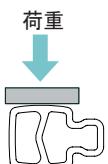
仕様

品名	プラコンガイドレール		
	定尺	カット品	
品番	PGRA-2400	PGRA-3000	PGRA-CUT
長さ	2400mm	3000mm	200～4000mm
質量	約1.4kg	約1.8kg	597g/m
材質	硬質アルミ		



導電対応

プラコンガイドレール 曲げ強度



名称	比例限界荷重
プラコンガイドレール	1029N {105kgf}

クリフォームプラコン

φ28
イレクター

φ32
イレクター

φ42
イレクター

ステン
イレクター

クリフォーム
プラコン

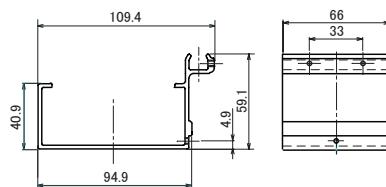
キャスター

□ガイド金具

Erector System

EF-2078A

プラコンガイド金具



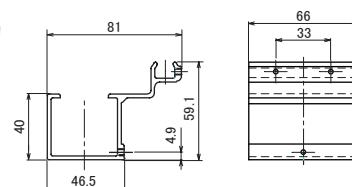
クリフォームプラコンワイド用

- 材質：硬質アルミ
- 質量：96g

- 添付：六角穴付止めねじ M4×4 2個
- 六角穴付止めねじ M4×6 1個

EF-2078B

プラコンガイド金具



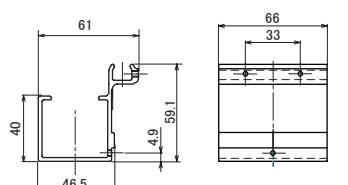
クリフォームプラコン用

- 材質：硬質アルミ
- 質量：85g

- 添付：六角穴付止めねじ M4×4 2個
- 六角穴付止めねじ M4×6 1個

EF-2078C

プラコンガイド金具



クリフォームプラコン用

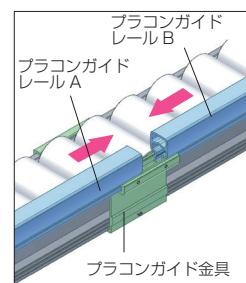
- 材質：硬質アルミ
- 質量：75g

- 添付：六角穴付止めねじ M4×4 2個
- 六角穴付止めねじ M4×6 1個

2本のプラコンガイドレールをプラコンガイド金具の中央で連結することができます。

- ・プラコンガイドレールの両端を曲げたい場合は、2本のレールの片側端部を曲げ、この方法で2本を連結します。

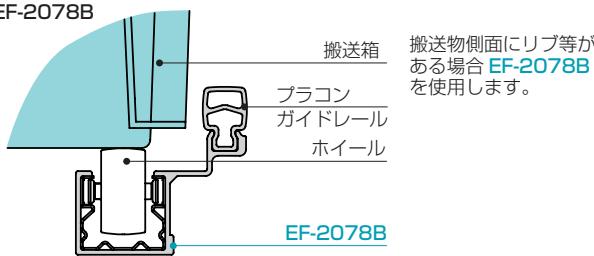
※1本のプラコンガイドレールの両端を曲げるとプラコンガイド金具が入らなくなります。



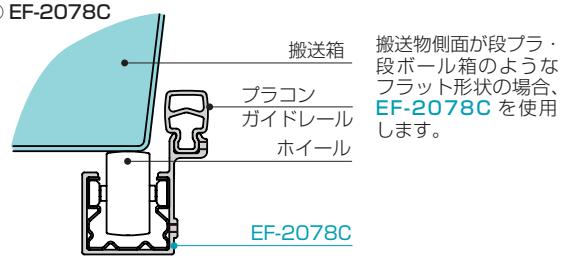
● プラコンガイド金具の使い分け

- ・EF-2078Aはクリフォームプラコンワイド専用のガイド金具です。
- ・EF-2078B、EF-2078Cはクリフォームプラコン専用のガイド金具です。

○ EF-2078B



○ EF-2078C

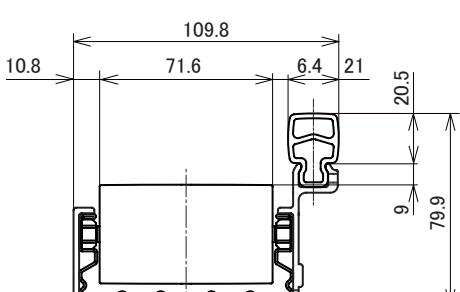
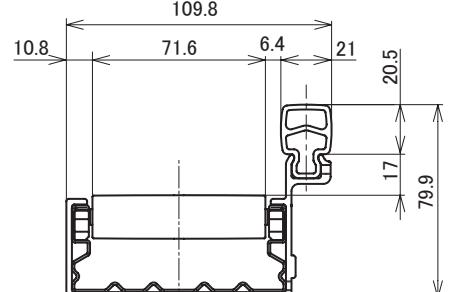
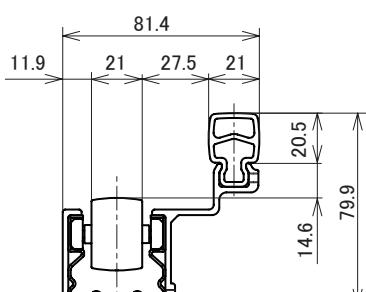
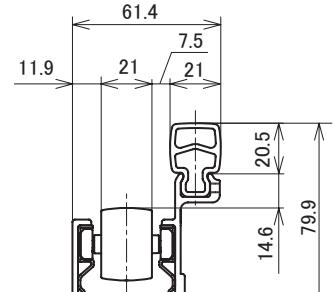
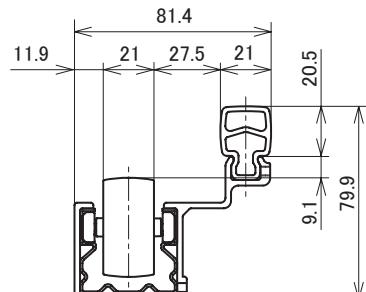
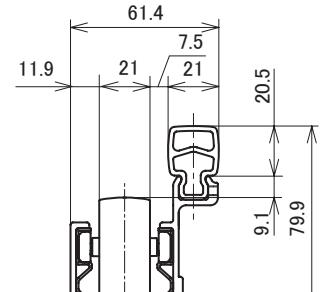
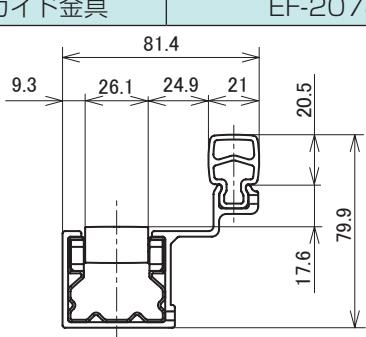
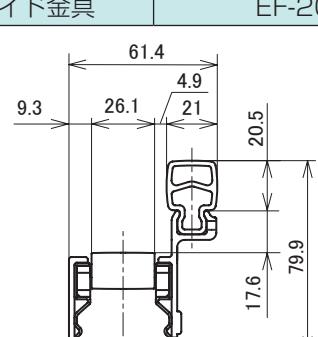


プラコンガイド金具 橫荷重強度



品番	比例限界荷重
EF-2078A	270N {28kgf}
EF-2078B	461N {47kgf}
EF-2078C	270N {28kgf}

□ ガイドレールとガイド金具の取付寸法

プラコンのタイプ 組み付けガイド金具	PWA・PWB (プラコンワイド) EF-2078A	プラコンのタイプ 組み付けガイド金具	PWC (プラコンワイド) EF-2078A
			
プラコンのタイプ 組み付けガイド金具	PKA・PCA EF-2078B	プラコンのタイプ 組み付けガイド金具	PKA・PCA EF-2078C
			
プラコンのタイプ 組み付けガイド金具	PKB・PCB EF-2078B	プラコンのタイプ 組み付けガイド金具	PKB・PCB EF-2078C
			
プラコンのタイプ 組み付けガイド金具	PKC・PCC EF-2078B	プラコンのタイプ 組み付けガイド金具	PKC・PCC EF-2078C
			

φ28 イレクター

φ32 イレクター

φ42 イレクター

スリーブイレクター

クロフューリング

キャスター

クリフォームプラコン

受け金具 取付時寸法表 (mm)

クリフォームプラコン / クリフォームプラコンII

Erector System

φ28
イレクター

φ32
イレクター

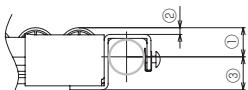
φ42
イレクター

ステンイレクター

クリフォームプラコン

キャスター

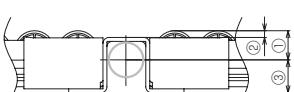
φ28 プラコンウケカナケ 40-CA
(EF-2040CA)



寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC·PCC KKC·KCC
①	22.1	27.6	19.1
②	5.1	10.6	2.1
③	25		

▶ P.71 掲載

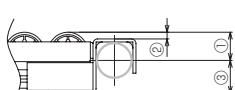
φ28 プラコンウケカナケ 40-EA
(EF-2040EA)



寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC·PCC KKC·KCC
①	22.1	27.6	19.1
②	5.1	10.6	2.1
③	25		

▶ P.71 掲載

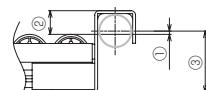
φ28 EF-2041C



寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC·PCC KKC·KCC
①	21.4	26.9	18.4
②	5.1	10.6	2.1
③	25		

▶ P.71 掲載

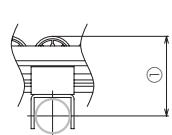
φ28 EF-2041DW



寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC·PCC KKC·KCC
①	7.6	2.2	10.6
②	23.9	18.5	26.9
③	54		

▶ P.71 掲載

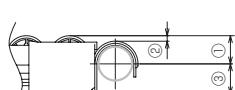
φ28 EF-2041F



寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC·PCC KKC·KCC
①	60.4	65.9	57.4

▶ P.71 掲載

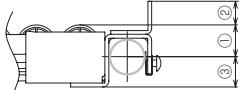
φ28 EF-2041C CR



寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC·PCC KKC·KCC
①	21.4	26.9	18.4
②	4.2	9.7	1.2
③	22.7		

▶ P.72 掲載

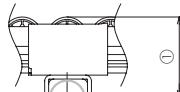
φ28 プラコンウケカナケ 40-DA
(EF-2040DA)



寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC·PCC KKC·KCC
①	24.1	29.5	21.1
②	17.9	12.5	20.9
③	23		

▶ P.71 掲載

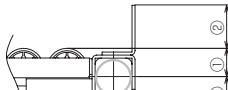
φ28 プラコンウケカナケ 40-FA
(EF-2040FA)



寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC·PCC KKC·KCC
①	61.1	66.6	58.1
②	14		

▶ P.71 掲載

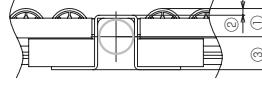
φ28 EF-2041D



寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC·PCC KKC·KCC
①	21.4	26.9	18.4
②	32.7	27.3	35.7
③	25		

▶ P.71 掲載

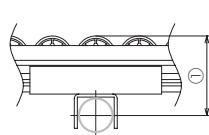
φ28 EF-2041E



寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC·PCC KKC·KCC
①	21.4	26.9	18.4
②	5.1	10.6	2.1
③	25		

▶ P.71 掲載

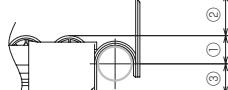
φ28 EF-2041G



寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC·PCC KKC·KCC
①	60.4	65.9	57.4

▶ P.71 掲載

φ28 EF-2041D CR



寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC·PCC KKC·KCC
①	21.4	26.9	18.4
②	31.6	26.2	34.6
③	22.7		

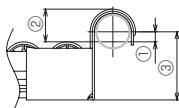
▶ P.72 掲載

□受け金具 取付寸法表 (mm)

(クリフォームプラコン / クリフォームプラコンII)

Erector System

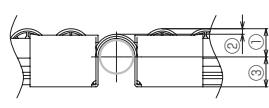
φ28 EF-2041DW CR



寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC-PCC KKC-KCC
①	7.6	2.2	10.6
②	24.8	19.4	27.8
③	51.7		

▶ P.72 掲載

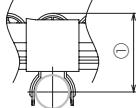
φ28 EF-2041E CR



寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC-PCC KKC-KCC
①	21.4	26.9	18.4
②	4.2	9.7	1.2
③	22.7		

▶ P.72 掲載

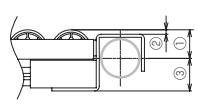
φ28 EF-2041F CR



寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC-PCC KKC-KCC
①	59.7	65.2	56.7

▶ P.72 掲載

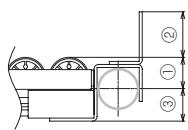
φ32 EF-2042C



寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC-PCC KKC-KCC
①	21.7	27.2	18.7
②	3.4	8.9	0.4
③	24.7		

▶ P.72 掲載

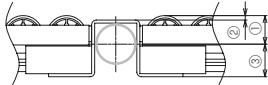
φ32 EF-2042D



寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC-PCC KKC-KCC
①	21.7	27.2	18.7
②	36.6	31.2	39.6
③	24.7		

▶ P.72 掲載

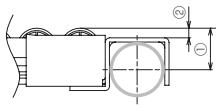
φ32 EF-2042E



寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC-PCC KKC-KCC
①	21.7	27.2	18.7
②	3.4	8.9	0.4
③	24.7		

▶ P.72 掲載

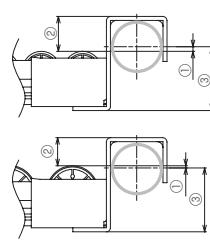
φ42 EL-2040C



寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC-PCC KKC-KCC
①	31.5	37	28.5
②	7.3	12.8	4.3

▶ P.73 掲載

φ42 EL-2040DW



寸法位置	PKA PCA	PKB PCB	PKC-PCC KKC-KCC
①	3.7	1.8	6.7
②	27.9	22.5	30.9
③	51		

▶ P.73 掲載

φ28
イレクター

φ32
イレクター

φ42
イレクター

ステンイレクター

クリフォームプラコン

キャスター

クリフォームプラコン

受け金具 取付時寸法表 (mm)

クリフォームプラコンワイド / クリフォームプラコンワイドII

Erector System

φ28
イレクター

φ32
イレクター

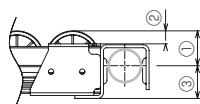
φ42
イレクター

ステンイレクター

クリフォームプラコン

キャスター

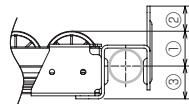
φ28 EF-2095C



φ 28パイプ用

寸法 位置	通常		メタルジョイント	
	PWA-PWB KWA	PWC KWC	PWA-PWB KWA	PWC KWC
①	26.8	18.8	30.7	21.4
②	10	2	11.3	2
③	25.2		22.6	

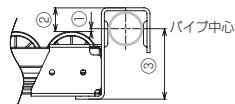
φ28 EF-2095D



φ 28パイプ用

寸法 位置	通常		メタルジョイント	
	PWA-PWB KWA	PWC KWC	PWA-PWB KWA	PWC KWC
①	26.8	18.8	30.7	21.4
②	19.3	27.3	18	27.3
③	25.2		22.6	

φ28 EF-2095DW

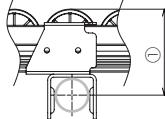


φ 28パイプ用

φ28 EF-2095DW

寸法 位置	通常		メタルジョイント	
	PWA-PWB KWA	PWC KWC	PWA-PWB KWA	PWC KWC
①	2.2	10.2	1.7	7.6
②	18.2	26.3	17	26.3
③	54.2		51.6	

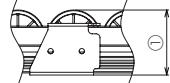
φ28 EF-2095G



φ 28パイプ用

寸法 位置	通常		メタルジョイント	
	PWA-PWB KWA	PWC KWC	PWA-PWB KWA	PWC KWC
①	66.1	57.8	69.7	60.4

φ28 EF-2095HB

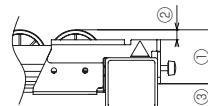


寸法 位置

PWA-PWB KWA	PWC KWC
① 50	41.7

▶ P.85 掲載

角型 EF-2098C

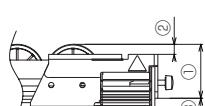


鋼材 40 x 40 用

寸法 位置	PWA-PWB KWA	PWC KWC
① 41.5		
② 7.7		
③ 20		

▶ P.86 掲載

L型 EF-2098C

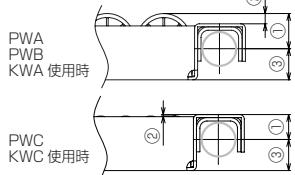


寸法 位置

PWA-PWB KWA	PWC KWC
① 33.8	
② 7.7	
③ 15	

▶ P.86 掲載

φ28 EF-2066C

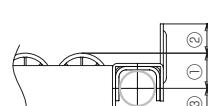


φ 28 メタルジョイント用

寸法 位置	PWA-PWB KWA	PWC KWC
①	26.7	18.8
②	7.8	0.1
③	23.6	

▶ P.84 掲載

φ28 EF-2066D

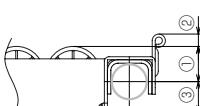


φ 28 メタルジョイント用

寸法 位置	PWA-PWB KWA	PWC KWC
① 26.7		18.8
② 22.2		30.1
③ 23.6		

▶ P.84 掲載

φ28 EF-2066DC

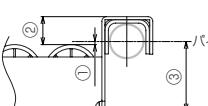


φ 28 メタルジョイント用

寸法 位置	PWA-PWB KWA	PWC KWC
① 26.7		18.8
② 9.4		17.3
③ 23.6		

▶ P.84 掲載

φ28 EF-2066DW



φ 28 メタルジョイント用

寸法 位置	PWA-PWB KWA	PWC KWC
① 2.3		10.2
② 21.2		29.1
③ 52.6		

▶ P.84 掲載

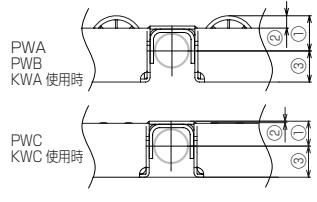
※ φ 28 メタルジョイントにセットする場合は、EF-2068 が必要になります (P.85)。

□受け金具 取付寸法表 (mm)

クリフォームプラコンワイド / クリフォームプラコンワイドII

| Erector System |

φ28 EF-2066E



寸法位置	PWA・PWB KWA	PWC KWC
①	26.7	18.9
②	7.8	0.1
③		23.6

▶ P.84 掲載

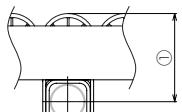
PWA
PWB
KWA 使用時

PWC
KWC 使用時

φ 28 メタルジョイント用

※ φ 28 メタルジョイントにセットする場合は、EF-2068 が必要になります (P.85)。

φ28 EF-2066G



寸法位置	PWA・PWB KWA	PWC KWC
①	66.9	59

▶ P.84 掲載

φ 28 メタルジョイント用

φ 28
イレクター

φ 32
イレクター

φ 42
イレクター

ステンイレクター

クリフォームプラコン

キャスター

クリフォームプラコン

受け金具 取付時寸法表 (mm)

クリフォームプラコン / クリフォームプラコンII

Erector System

φ28
イレクター

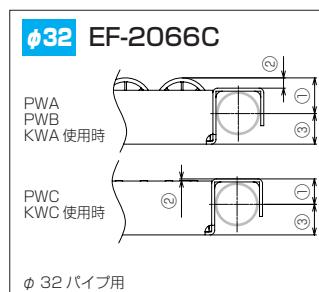
φ32
イレクター

φ42
イレクター

ステンイレクター

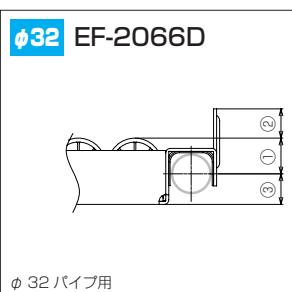
クリフォーム
プラコン

キャスター



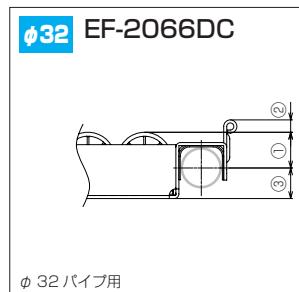
寸法位置	PWA・PWB KWA	PWC KWC
①	27.1	19.2
②	7.8	0.1
③		23.2

▶ P.84 掲載



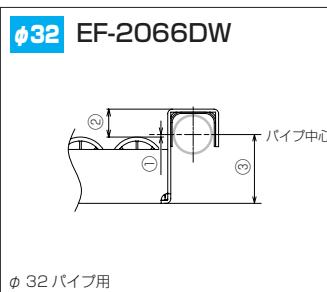
寸法位置	PWA・PWB KWA	PWC KWC
①	27.1	19.2
②	22.2	30.1
③		23.2

▶ P.84 掲載



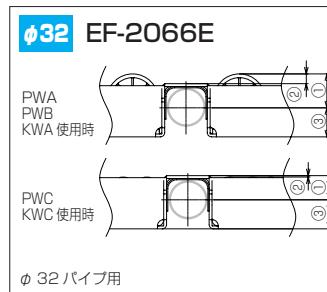
寸法位置	PWA・PWB KWA	PWC KWC
①	27.1	19.2
②	9.4	17.3
③		23.2

▶ P.84 掲載



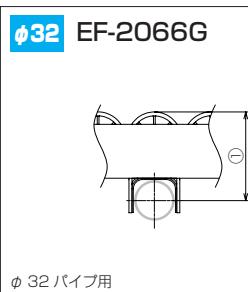
寸法位置	PWA・PWB KWA	PWC KWC
①	1.9	9.8
②	21.2	29.1
③		52.2

▶ P.84 掲載



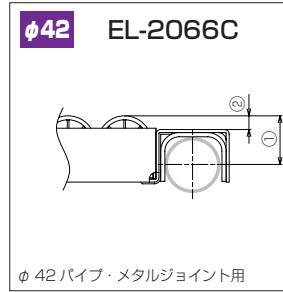
寸法位置	PWA・PWB KWA	PWC KWC
①	27.1	19.2
②	7.8	0.1
③		23.2

▶ P.84 掲載



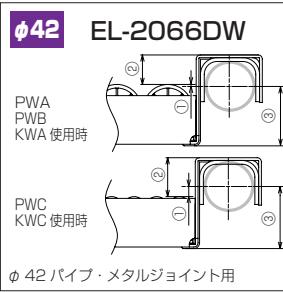
寸法位置	PWA・PWB KWA	PWC KWC
①	67.3	59.4

▶ P.84 掲載



寸法位置	PWA・PWB KWA	PWC KWC
①	36.9	29
②	10.4	2.5

▶ P.87 掲載



寸法位置	PWA・PWB KWA	PWC KWC
①	1.7	6.2
②	24.8	32.7
③		49.9

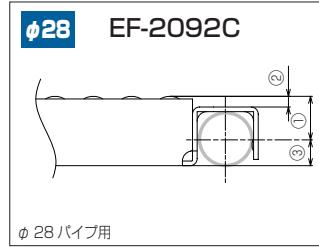
▶ P.87 掲載



寸法位置	PWA・PWB KWA	PWC KWC
①	74.5	66.6

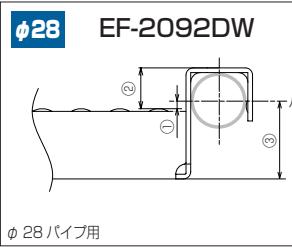
▶ P.87 掲載

クリフォームプラコンワイド低床 / クリフォームプラコンワイドII 低床



寸法位置	PWL KWL
①	21.6
②	5.3
③	12.8

▶ P.88 掲載



寸法位置	PWL KWL
①	3.7
②	20.0
③	38.1

▶ P.88 掲載

*1 φ32パイプにセットする場合は、EF-2069が必要になります (P.87)。
*2 φ42パイプ・メタルジョイントにセットする場合は、EL-2068が必要になります (P.87)。



キャスター Caster

サビに強く、軽量・衛生的なプラスチック製サンアローキャスターを始め、重量物の運搬に適した金属製キャスター、導電対応キャスターなど、幅広いニーズにお応えします。

キャスター

φ28
イレクター

φ32
イレクター

φ42
イレクター

ステンイレクター

クリフォームブロック

キャスター

□サンアローキャスター（プラスチック製） 軽量でサビに強く衛生的なプラスチックキャスター

| Erector System |

CJF・CKF イレクター・一般兼用タイプ



CJF-130



CJF-100



CJF-75



CJF-65



CJF-130S



CJF-100S



CJF-75S



CJF-65S



CKF-150



CKF-130



CKF-100

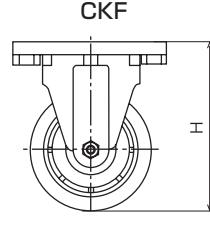
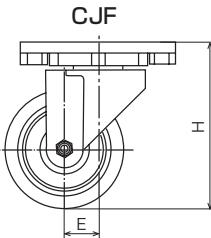
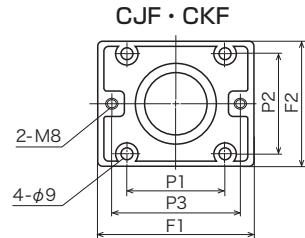
■ 仕様

寸法単位: mm

種類	車輪径	車輪材質	品番	質量 (kg)	最大積載質量 (kg)	プレートサイズ (F1xF2)	取付ピッチ (P1xP2)	取付ピッチ (P3)	偏心 (E)	車輪取付高 (H)	軸径
自由車	130	ポリウレタン	CJF-130	0.92	100	128x100	80x80	105	28	167	10
	100		CJF-130S	1.01		80	128x100	80x80	105	28	138
	75		CJF-100	0.73	50	107x80	63x63	84.5	25	108	8
	65		CJF-100S	0.82		45	107x80	63x63	84.5	25	98
	150		CJF-75	0.34	125	148x104	90x80	125	—	201.5	12
	130		CJF-75S	0.40		128x100	80x80	105		167	10
	100		CJF-65	0.32		128x100	80x80	105		138	10
固定車	150	CKF	CKF-150	1.25	100	148x104	90x80	125	—	201.5	12
	130		CKF-130	0.82		128x100	80x80	105		167	10
	100		CKF-100	0.62		128x100	80x80	105		138	10

車輪径が130~150mmのキャスターは、車輪部にペアリングを使用しています。

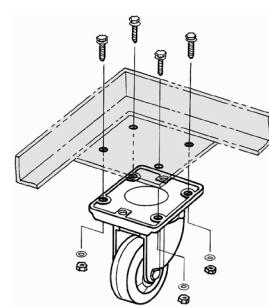
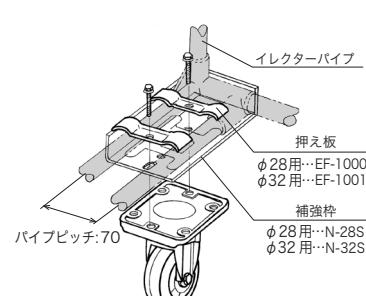
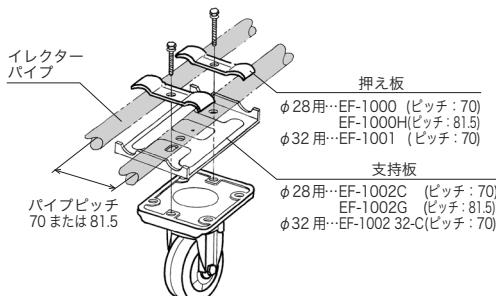
■ 尺寸図



■ 取付方法 「キャスター取付上のご注意・使用上のご注意」をお読みください。

●イレクターパイプへの取り付け

イレクターパイプ（φ28・φ32）に取り付ける場合は、下図のようにキャスター取付部品を使用して取り付けます。



□サンアローキャスター (プラスチック製) 軽量でさびに強く衛生的なプラスチックキャスター

| Erector System |

CJ・CK イレクター専用タイプ

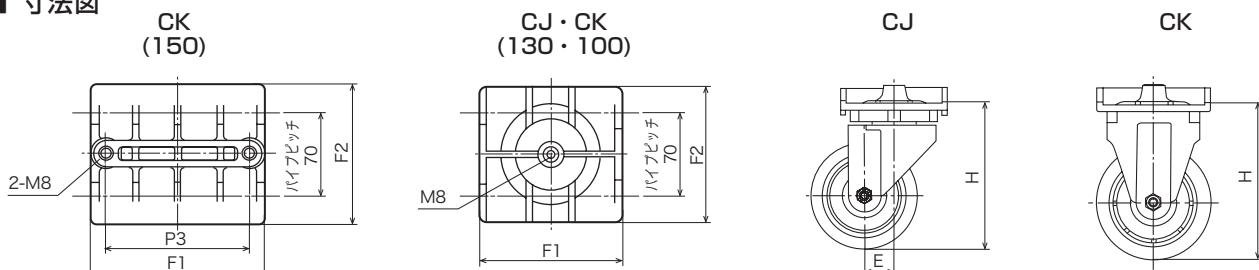


仕様

寸法単位: mm											
種類	車輪径	車輪材質	品番	質量 (kg)	最大積載質量 (kg)	プレートサイズ (F1xF2)	取付ピッチ (P3)	偏心 (E)	車輪取付高 (H)	軸径	
自由車	130	ポリウレタン	CJ-130	0.88	100	100×95	—	28	167	10	
	100		CJ-130S	0.97					138		
	150		CJ-100	0.68	80				—	12	
	100		CJ-100S	0.77							
固定車	150		CK-150	1.26	125	128×102	105	—	198.5	10	
	130		CK-130	0.78	100	100×95	—		167		
	100		CK-100	0.57	80				138		

車輪径が130・150mmのキャスターは、車輪軸にペアリングを使用しています。

寸法図



取付方法 「キャスター取付上のご注意・使用上のご注意」をお読みください。

●イレクターパイプへの取り付け

イレクターパイプ(Φ28)に取り付ける場合は、下図のようにキャスター取付部品を使用して取り付けます。

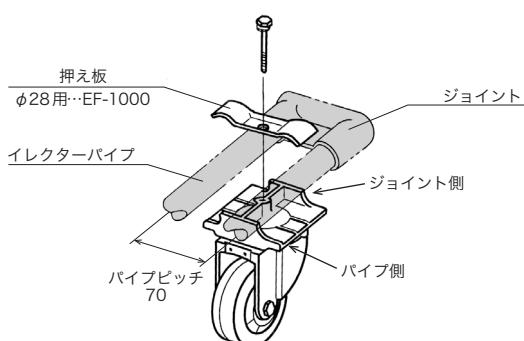
CJ・CKキャスターはイレクターパイプ(Φ28)とプラスチックジョイントで構造物を作った時に取り付けるキャスターです。

●CJ・CK 取付時の注意事項

CJ-130、CJ-100、CK-130、CK-100は取付向きがあります。

右図のように、プレートの高さがジョイントに当たる側とパイプに当たる側とで、異なっています。

向きに注意して取り付けてください。
(間違って取り付けるとガタツキが生じます。)



キャスター

□サンアローキャスター（プラスチック製） イレクターパイプ先端に直接取り付けるタイプのキャスター | [Erector System](#)

CJR ϕ 28 イレクター専用パイプキャスター

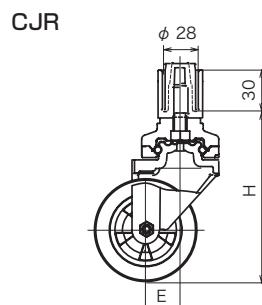


■ 仕様

寸法単位: mm

種類	車輪径	車輪材質	品番	質量 (kg)	最大積載質量 (kg)	偏心 (E)	車輪取付高 (H)	軸径	
自由車	75	ポリウレタン	CJR-75	0.32	35	25	123	8	
			CJR-75S	0.37			113		
	65		CJR-65	0.30	25	113	123	8	
			CJR-65S	0.35			113		

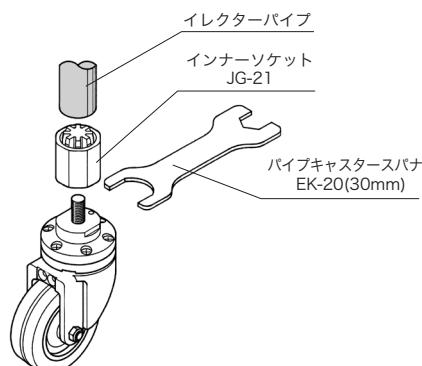
■ 尺寸図



■ 取付方法 「キャスター取付上のご注意・使用上のご注意」をお読みください。

● イレクターパイプへの取り付け

1. パイプの内面のバリをヤスリで取り、インナーソケット JG-21 を差し込み、イレクター専用サンアロー接着液でパイプに接着します。
2. 接着が完全に乾いたら、インナーソケット JG-21 にキャスターを取り付けます。
3. 図のように専用のパイプキャスタースパンナ (EK-20) で締め付けます。



□金属製キャスター

重量物の運搬に適した強度と、スムースな走行性・旋回性を持つキャスター

Erector System

YJ・YK イレクター・一般兼用タイプ

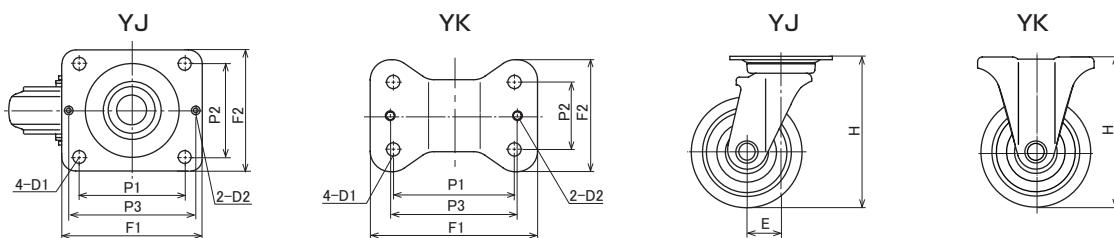


■ 仕様

種類	車輪径	車輪材質	品番	質量 (kg)	最大積載質量 (kg)	プレートサイズ (F1xF2)	取付ピッチ (P1xP2)	取付ピッチ (P3)	穴径 (D1)	ねじ径 (D2)	偏心 (E)	車輪取付高 (H)	軸径	寸法単位: mm			
自由車	200	ゴム	YJ-200 [YJ-200S]	3.64[3.96]	250	140x112	112x80	125	$\phi 11.5$	58	250	20					
		ポリウレタン	YJ-200U [YJ-200SU]	3.95[4.36]													
		ナイロン	YJ-200N [YJ-200SN]	2.83[3.15]													
		導電性ゴム	YJ-200E [YJ-200SE]	3.74[3.94]													
	150	ゴム	YJ-150 [YJ-150S]	2.39[2.62]	200	120x104	90x80	107	$\phi 11$	45	198						
		ポリウレタン	YJ-150U [YJ-150SU]	2.60[2.81]													
		導電性ゴム	YJ-150 E [YJ-150S E]	2.38[2.59]													
	130	ゴム	YJ-130 [YJ-130S]	2.00[2.22]	180	120x104	90x80	107	$\phi 11$	40	177						
		ポリウレタン	YJ-130U [YJ-130SU]	2.14[2.33]													
		導電性ゴム	YJ-130 E [YJ-130S E]	2.01[2.22]													
固定車	200	ゴム	YK-200	3.05	250	154x103	112x63	125	$\phi 11.5$	250	—	20					
		ポリウレタン	YK-200U	3.36													
		ナイロン	YK-200N	2.24													
		導電性ゴム	YK-200E	3.03													
	150	ゴム	YK-150	1.83	200	138x94	100x56	105	$\phi 11$	198	—						
		ポリウレタン	YK-150U	2.10													
		導電性ゴム	YK-150 E	1.84													
	130	ゴム	YK-130	1.63	180	138x94	100x56	105	$\phi 11$	177	—						
		ポリウレタン	YK-130U	1.76													
		導電性ゴム	YK-130 E	1.63													

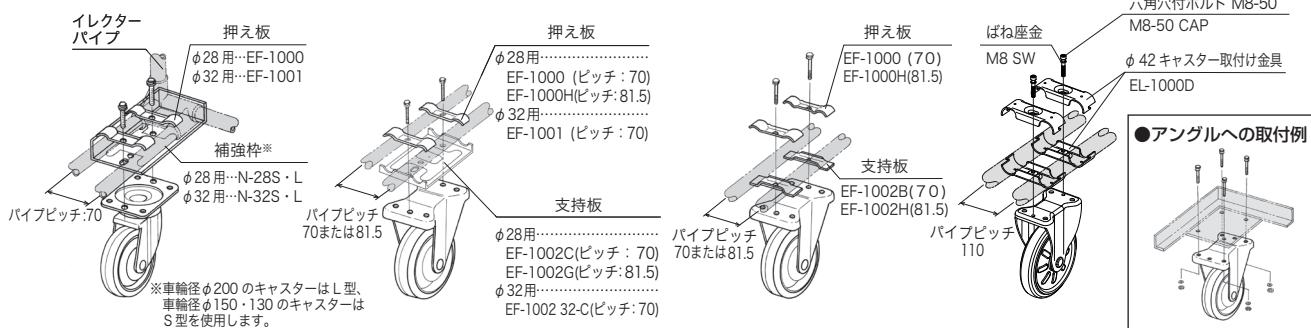
品番、質量の〔 〕内はストップバー付を表しています。車輪軸にペアリングを使用しています。

■ 尺寸図



■ 取付方法 「キャスター取付上のご注意・使用上のご注意」をお読みください。

●イレクターパイプへの取り付け

イレクターパイプ($\phi 28$ ・ $\phi 32$ ・ $\phi 42$)に取り付ける場合は、下図のようにキャスター取付部品を使用して取り付けます。

キャスター

□金属製キャスター 重量物の運搬に適した強度と、スムースな走行性・旋回性を持つキャスター

Erector System

WJ・WK イレクター・一般兼用タイプ

φ28
イレクター

φ32
イレクター

φ42
イレクター

ステンイレクター

クリフオームブロック

キャスター

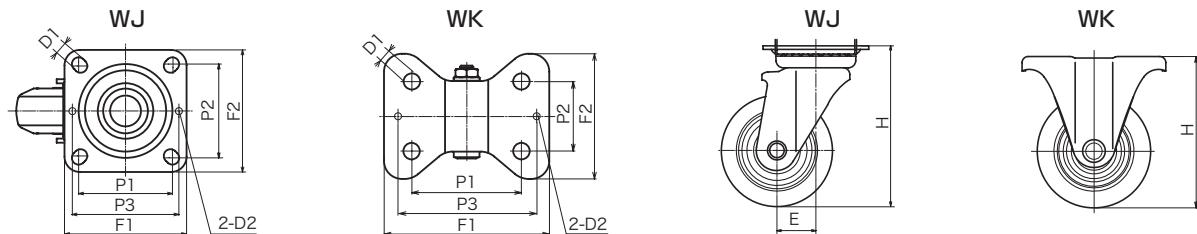


■仕様

寸法単位: mm

種類	車輪径	車輪材質	品番	質量(kg)	最大積載質量(kg)	プレートサイズ(F1xF2)	取付ピッチ(P1xP2)	取付ピッチ(P3)	穴径(D1)	ねじ径(D2)	偏心(E)	車輪取付高(H)	軸径
自由車	100	ゴム	WJ-100 タフ [®]	1.10	100	95×95	71×71	86	φ 10.5	M8	35	144	12
		ウレタン	WJ-100U タフ [®]	1.16									
		導電性ゴム	WJ-100SU タフ [®]	1.31									
		ゴム	WJ-100E タフ [®]	1.09									
		ゴム	WJ-100S タフ [®] E	1.24									
	75	ゴム	WJ-75 タフ [®]	0.60	80	82×82	63×63	72	φ 9.5	M6	28	100	10
	ゴム	WJ-75S タフ [®]	0.68										
固定車	100	ゴム	WK-100 タフ [®]	0.90	100	116×79	80×45	86	φ 10.5	M8	—	144	12
		ウレタン	WK-100U タフ [®]	0.96									
	75	ゴム	WK-100E タフ [®]	0.90	80	95×72	63×40	72	φ 9.5	M6	—	100	10
	75	ゴム	WK-75 タフ [®]	0.47									

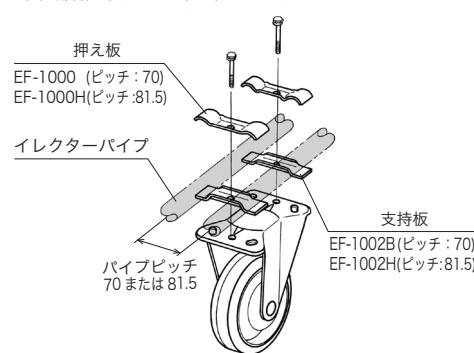
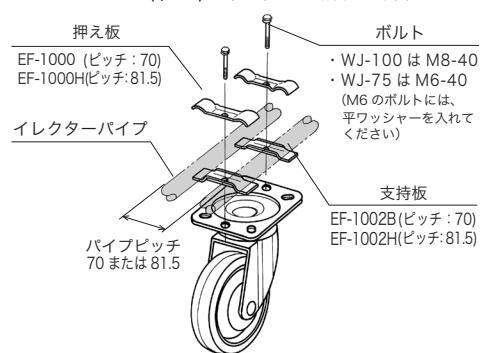
■寸法図



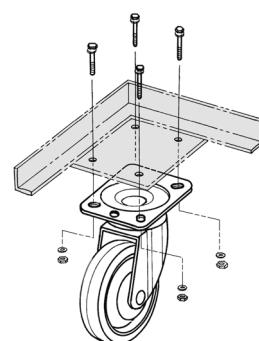
■取付方法 「キャスター取付上のご注意・使用上のご注意」をお読みください。

●イレクターパイプへの取り付け

イレクターパイプ(φ28)に取り付ける場合は、下図のようにキャスター取付部品を使用して取り付けます。



●アングルへの取付例



□金属製キャスター

重量物の運搬に適した強度と、スムースな走行性・旋回性を持つキャスター

Erector System

YJC・YKC ϕ 28 イレクター専用タイプ ϕ 28 イレクター ϕ 32 イレクター ϕ 42 イレクター

ステンレスキャスター

クロムオーバーハード

キャスター

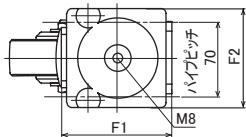
寸法単位: mm

種類	車輪径	車輪材質	品番	質量 (kg)	最大積載質量 (kg)	プレートサイズ (F1xF2)	偏心 (E)	車輪取付高 (H)	軸径
自由車	100	ゴム	YJC-100 [YJC-100S]	0.90[1.03]	80	96.4x90	35	126	12
固定車	100	ゴム	YKC-100	0.68	80	114x96	—	126	12

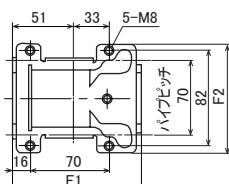
品番、質量の [] 内はストップバー付を表しています。

■ 尺法図

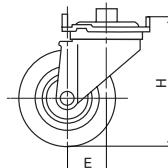
YJC



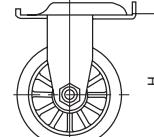
YKC



YJC



YKC



■ 取付方法 「キャスター取付上のご注意・使用上のご注意」をお読みください。

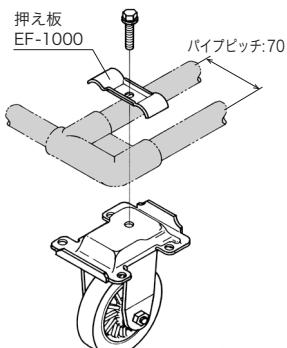
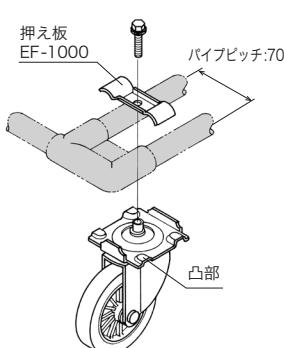
●イレクターパイプへの取り付け

イレクターパイプ(ϕ 28)に取り付ける場合は、下図のようにキャスター取付部品を使用して取り付けます。YJC・YKC キャスターはイレクターパイプ(ϕ 28)と樹脂ジョイントで構造物を作った時に取り付けるキャスターです。

●取付時の注意事項

YJC・YKC キャスターには取付向きがあります。

下図のように向きに注意して取り付けてください。(間違って取り付けるとガタツキが生じます。)



キャスター

□金属製パイプキャスター イレクターパイプ先端に直接取り付けるタイプのキャスター

| Erector System |

YGR・YKR $\phi 28$ イレクター専用タイプ



自由車
YGR-100



自由車
YGR-100S



固定車
YKR-100

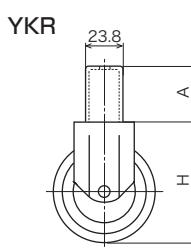
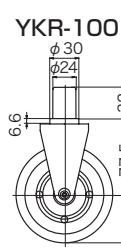
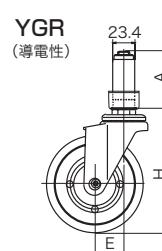
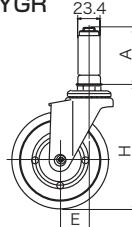
■ 仕様

寸法単位: mm

種類	車輪径	品番	車輪材質	質量(g)	最大積載質量(kg)	車輪取付高(H)	ステム長さ(A)	偏心(E)	軸径		
自由車	100	YGR-100 [YGR-100S]	ゴム	640[700]	40	128.5	57.5	30	8		
		YGR-100N [YGR-100SN]	ナイロン	460[520]		127.5	58				
		YGR-100U [YGR-100SU]	ウレタン	500[560]		99.5	57.5	28			
		YGR-100E [YGR-100SE] (S)	導電性ゴム	580[630]		98.5	58				
	75	YGR-75 [YGR-75S]	ゴム	470[510]	35	91.5	57.5	29			
		YGR-75N [YGR-75SN]	ナイロン	400[440]		91	58				
		YGR-75U [YGR-75SU]	ウレタン	420[460]		71	39	22			
		YGR-75E [YGR-75SE] (S)	導電性ゴム	440[490]		72	37.5	21			
	65	YGR-65 [YGR-65S]	ゴム	440[480]	25	78.5	36	—			
		YGR-65N [YGR-65SN]	ナイロン	370[410]		71	38				
		YGR-65U [YGR-65SU]	ウレタン	390[430]		71	36	6			
		YGR-65 E [YGR-65S E] (S)	導電性ゴム	440[480]							
	50	YGR-50 [YGR-50S]	エラストマー	180[200]	25	128.5	32	8			
		YGR-50N [YGR-50SN]	ナイロン	170[200]		83.5	36				
		YGR-50U [YGR-50SU]	ウレタン	180[200]		78.5	36	—			
		YGR-50 E [YGR-50S E] (S)	導電性ゴム	200[220]		71	36				
固定車	100	YKR-100	ゴム	440	40	128.5	32	8			
	75	YKR-75	ゴム	230		83.5	36				
		YKR-75N	ナイロン	160		78.5	36				
	65	YKR-65	ゴム	200	35			—			
		YKR-65N	ナイロン	150	71	36					
	50	YKR-50	ゴム	160		25				6	
		YKR-50N	ナイロン	135							

品番、質量の〔 〕内はストップバー付を表しています。

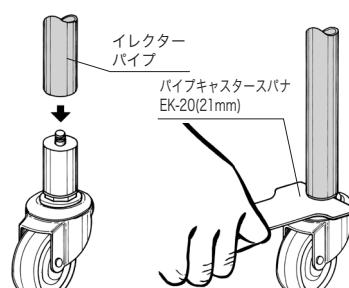
■ 尺寸図 YGR



■ 取付方法 「キャスター取付上のご注意・使用上のご注意」をお読みください。

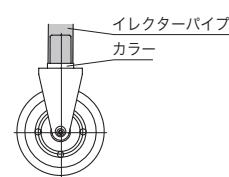
● YGR の取り付け

- 1) パイプの内側のバリをヤスリで取ります。
- 2) パイプに差し込む前に専用のパイプキャスタースパンナ(EK-20)でキャスターのボルトを締め、ゴム部分がパイプの内径に接するように太くします。
- 3) ゴム部分を太くしたら、パイプにキャスターを差し込み、右図のように専用のパイプキャスター スパンナで締め付けます。



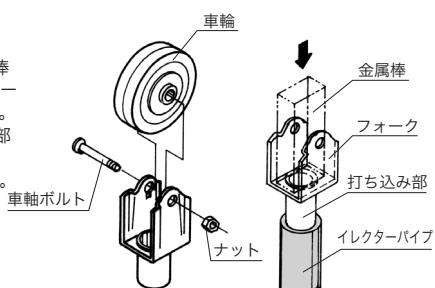
● YKR-100 取付時の注意事項

- YKR-100 にはカラー(リング状の部品)が付いています。
カラーの上からパイプを取り付けてください。



● YKR の取り付け

- 1) 車軸ボルトを取り外します。
- 2) 打ち込み部の上から金属の棒をあて、ハンマーでイレクターパイプに垂直に打ち込みます。
※フォーク部をたたくと溶接部がとれることができます。
- 3) 車軸を元のようセットします。



□固定パイプキャスター イレクターパイプ先端に直接取り付けるタイプのキャスター

| Erector System |

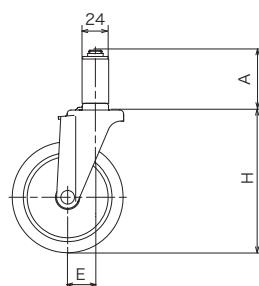
YSR φ 28 イレクター専用タイプ



■ 仕様

種類	車輪径	車輪材質	品番	質量 (g)	最大積載質量 (kg)	寸法単位: mm						
						ステム長さ (A)	偏心 (E)	車輪取付高 (H)	軸径			
固定車	100	ポリプロピレン エラストマー	YSR-100	375	40	54	25	128.5	8			
			YSR-100S	423				99.5				
	75		YSR-75	312				91.5				
			YSR-75S	358	35			68.5				
	65		YSR-65	290								
			YSR-65S	337								
	50		YSR-50	243	25							
			YSR-50S	280								

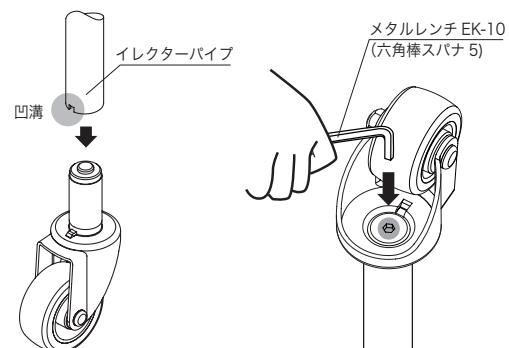
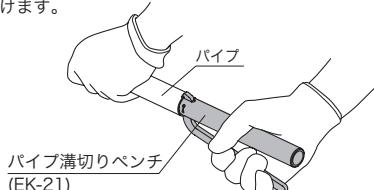
■ 尺法図



■ 取付方法 「キャスター取付上のご注意・使用上のご注意」をお読みください。

● YSR の取り付け

- 1) パイプ内側のバリをヤスリで取り、下図のようにパイプ溝切りベンチ (EK-21) を使用して、パイプに凹溝を切ります。
(パイプ溝切りベンチ取扱説明書をご参照ください。)
- 2) パイプの凹溝とキャスターの凸部がはめ合うように向きを調整して、キャスターをパイプに差し込みます。
- 3) キャスターの主軸下に六角ボルトの穴があります。
右図のようにメタルレンチ (EK-10) または市販の六角棒スパナ (対辺 5mm) を使用して締め付けます。



キャスター

φ28
イレクター

φ32
イレクター

φ42
イレクター

ステンイレクター

クリフォームブリッジ

キャスター

□金属製低摩擦パイプキャスター 始動・旋回性が向上されたパイプキャスター

Erector System

YAR φ28 イレクター専用タイプ

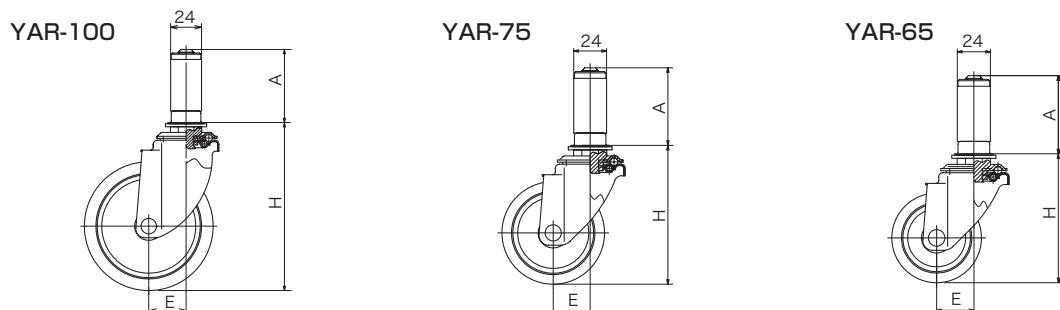


■ 仕様

寸法単位: mm

種類	車輪径	車輪材質	品番	質量(g)	最大積載質量(kg)	車輪取付高(H)	ステム長さ(A)	偏心(E)	軸径	抵抗値
自由車	100	ゴム	YAR-100	450	40	130.3	56.7	27	8	—
			YAR-100S	516						
		ウレタン	YAR-100 U	413						
			YAR-100S U	482						
		導電性ゴム	YAR-100 E	496		131.1	29	29	8	1×10 ⁶ Ω以下
			YAR-100S E	567						
	75	ゴム	YAR-75	366	40	101.3	56.7	27	8	—
			YAR-75S	405						
		ウレタン	YAR-75 U	348						
			YAR-75S U	387						
		導電性ゴム	YAR-75 E	401	40	102.1	56.7	27	8	1×10 ⁶ Ω以下
			YAR-75S E	438						
	65	ゴム	YAR-65	337	35	93.3	56.7	27	8	—
			YAR-65S	369						
		ウレタン	YAR-65 U	324						
			YAR-65S U	357						
		導電性ゴム	YAR-65 E	357	35	94.1	56.7	29	8	1×10 ⁶ Ω以下
			YAR-65S E	395						

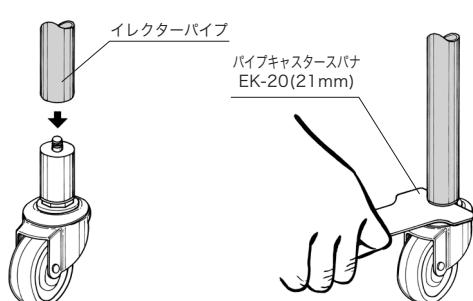
■ 尺寸図



■ 取付方法 「キャスター取付上のご注意・使用上のご注意」をお読みください。

● YAR の取り付け

- 1) パイプの内側のバリをヤスリで取ります。
- 2) パイプに差し込む前に専用のパイプキャスタースパナ (EK-20) でキャスターのボルトを締め、ゴム部分がパイプの内径に接するように太くします。
- 3) ゴム部分を太くしたら、パイプにキャスターを差し込み、右図のように専用のパイプキャスタースパナで締め付けます。



□ステンレス製キャスター

ステンレス製の本体と導電性車輪を組み合わせたキャスター

Erector System

SJ・SK イレクター (ϕ 27 ステンレス・ ϕ 28)・一般兼用タイプ

自由車

SJ-100 E SUS タフ[®]

自由車

SJ-100S E SUS タフ[®]

固定車

SK-100 E SUS タフ[®] ϕ 28 イレクター ϕ 32 イレクター ϕ 42 イレクター

ステンレスイレクター

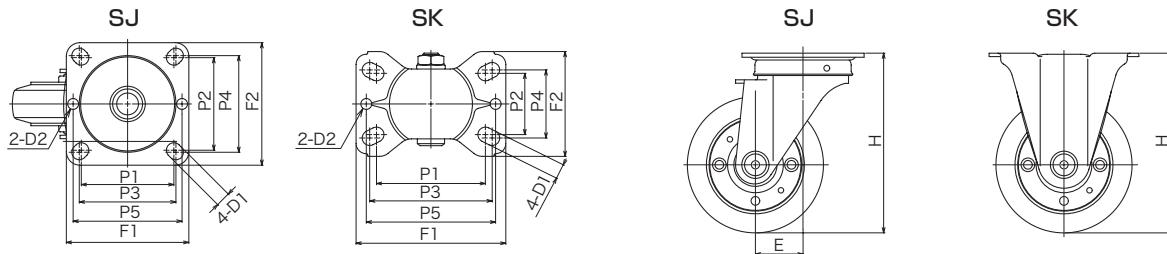
クコフオーライトハーフ

キャスター

■ 仕様

種類	車輪径	車輪材質	品番	質量 (kg)	最大積載 質量 (kg)	プレートサイズ (F1xF2)	取付ピッチ (P1xP2)	取付ピッチ (P3xP4)	取付ピッチ (P5)	穴径 (D1)	ねじ径 (D2)	偏心 (E)	寸法単位: mm											
													SJ-100 E SUS タフ [®]	1.04	120	90x90	68x68	71x71	80	ϕ 11	M8	35	132	12
自由車	100	導電性ゴム	SJ-100S E SUS タフ [®]	1.17																				
固定車	100		SK-100 E SUS タフ [®]	0.78																				

■ 寸法図

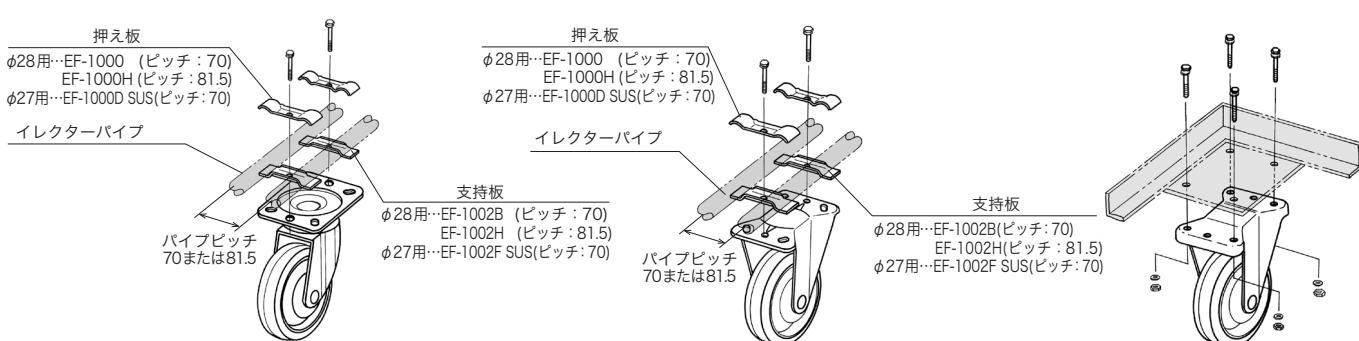


■ 取付方法 「キャスター取付上のご注意・使用上のご注意」をお読みください。

●イレクターパイプへの取り付け

イレクターパイプ(ϕ 28・ ϕ 27 ステンレス)に取り付ける場合は、下図のようにキャスター取付部品を使用して取り付けます。

●アングルへの取付例



キャスター

□ステンレス製パイプキャスター

Erector System

φ28
イレクター

φ32
イレクター

φ42
イレクター

ステンレスイレクター

クリップオーナメント
プロテクション

キャスター

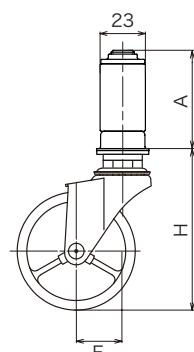


■ 仕様

寸法単位 : mm

種類	車輪径	車輪材質	品番	質量 (g)	最大積載質量 (kg)	ステム長さ (A)	偏心 (E)	車輪取付高 (H)	軸径	キャスター取付用スパンナサイズ
自由車	100	ナイロン	YNR-100 N SUS	412	60	54	31	132	8	21
	75		YNR-100S N SUS	465			27	101	6	19
	65		YNR-75 N SUS	253			23	91		
	50		YNR-75S N SUS	275			22	74		
			YNR-65 N SUS	239	40					
			YNR-65S N SUS	261						
			YNR-50 N SUS	211						
			YNR-50S N SUS	231						

■ 尺寸図

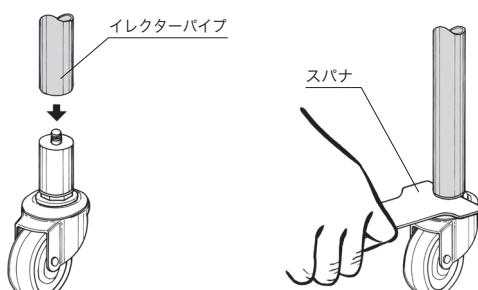


■ 取付方法

「キャスター取付上のご注意・使用上のご注意」をお読みください。

● YNR の取り付け

- 1) パイプの内側のバリをヤスリで取ります。
- 2) パイプに差し込む前にスパナでキャスターのボルトを締め、ゴム部分がパイプの内径に接するように太くします。
- 3) ゴム部分を太くしたら、パイプにキャスターを差し込み、右図のようにスパナで締め付けます。



□ プラスチック製パイプキャスター

Erector System



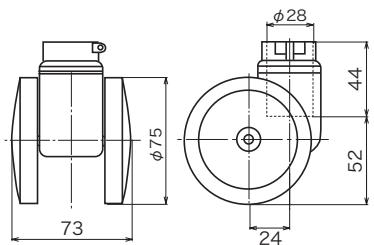
■ 仕様

寸法単位: mm

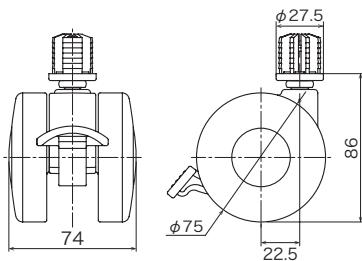
種類	車輪径	車輪材質	品番	質量 (g)	最大積載質量 (kg)
自由車	75	ポリウレタン	JC-75 ST	200	25
			JC-75S ST	213	
	75	ナイロン	JC-75SA ST	225	50
	41		JC-40SA ST	69	

■ 尺寸図

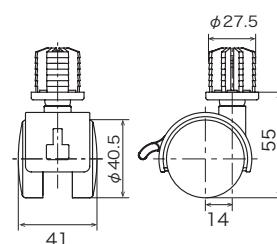
JC-75・75S ST



JC-75SA ST



JC-40SA ST



■ 取付方法

巻末の「キャスター取付上のご注意・使用上のご注意」をお読みください。

● JC-75 ST・75S ST の取り付け

- 1) パイプの内面のバリをヤスリで取り、図1のようにパイプにJ-110Aを接着します。
- 2) 図2のようにキャスターを差し込んでネジで締め付けます。

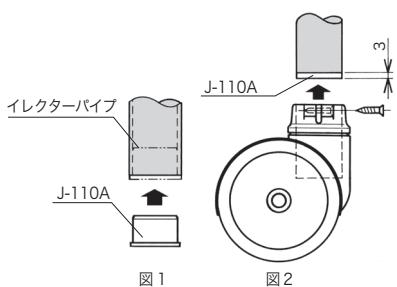


図1

図2

● JC-75SA ST・JC-40SA ST の取り付け

- 1) パイプの内側のバリをヤスリで取り、図1のようにキャップを樹脂または木ハンマーで打ち込みます。
- 2) 図2のように、打ち込んだキャップにキャスターを奥まで押し込みます。

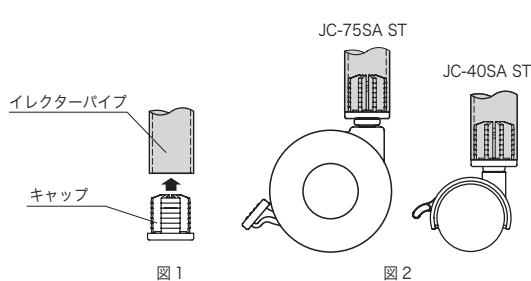


図1

図2

キャスター

φ28
イレクター

φ32
イレクター

φ42
イレクター

ステンレス
イレクター

クリップオーバーハンプ
ンヒル

キャスター

□レールキャスター

Erector System

■ Lアンダルをレールとして使用するタイプ



φ28用
固定車
LK-100

■ イレクターパイプをレールとして使用するタイプ



φ28用
自由車
LRJ-1005 セット



φ28用
自由車
LYJ-1005 セット A



φ32用
自由車
LYJ-1005 セット B



φ28用
固定車
LRK-1005 セット



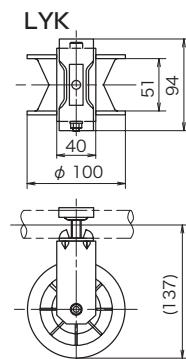
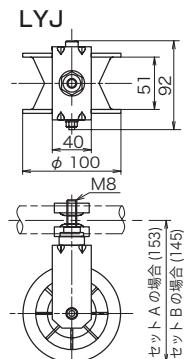
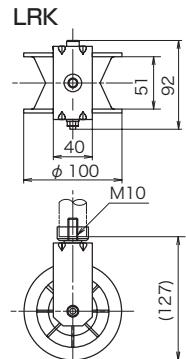
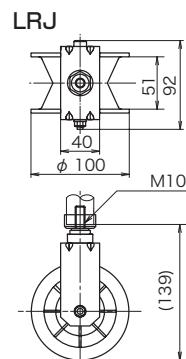
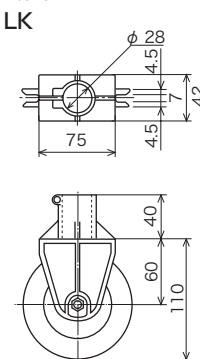
φ28用
固定車
LYK-1005 セット

■ 仕様

寸法単位: mm					
種類	車輪径	車輪材質	品番	質量 (g)	最大積載質量 (kg)
固定車	100	ポリアセタール	LK-100	190	40

寸法単位: mm	種類	車輪径	車輪材質	品番	質量 (g)	最大積載質量 (kg)	
自由車	自由車	100	ナイロン	LRJ-1005 セット	650	50	
				LYJ-1005 セット A	700		
	固定車	100		LYJ-1005 セット B	700		
				LRK-1005 セット	650		
				LYK-1005 セット	650		

■ 尺法図



■ 取付方法

「キャスター取付上のご注意・使用上のご注意」をお読みください。

● LK の取り付け

パイプに差し込み、ネジを締め付けます。

● LRJ の取り付け

キャスターに JG-12S を取り付け、パイプキャスタースパナ (EK-20) で締め付けてから、構造物の脚パイプにセットし、接着してください。

● LRK の取り付け

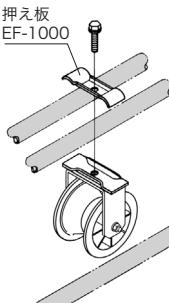
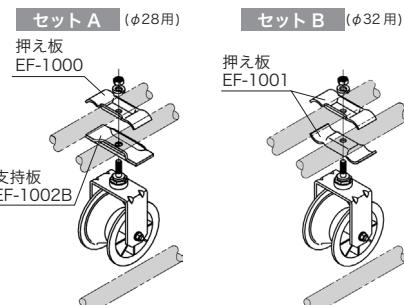
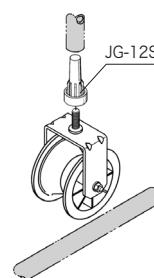
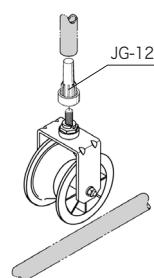
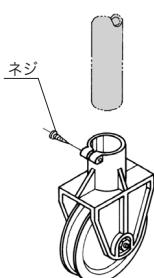
キャスターに JG-12S を取り付け、最後までしっかりと締め付けてから構造物の脚パイプにセットし、接着してください。

● LYJ の取り付け

イレクターパイプを押え板または支持板ではさみ込みパイプキャスタースパナで締めてください。
※セット A とセット B は取付用金具が異なります。
セット A … φ 28 イレクターパイプに取り付ける場合
セット B … φ 32 イレクターパイプに取り付ける場合

● LYK の取り付け

イレクターパイプを押え板ではめ込み、ボルトで締めてください。



□ キャスター 取付上のご注意・使用上のご注意

⚠ 取付上のご注意

- 取付ボルトは、純正のボルトをご使用ください。
- 旋回キャスターは、旋回軸が床面に対して垂直になるように取り付けてください。
- 固定キャスターは、進行方向に対して固定キャスターどうしが平行になるように取り付けてください。
- キャスター取付時のボルトの締付けトルクの目安は 9.8N·m{100kgf·cm} です。
- キャスターの取り付けは確実に行い、必ずボルトやネジのゆるみ・ガタつきがないようにしてご使用ください。
- パイプに取り付ける際、車輪をハンマーなどで叩くと、キャスターが破損するおそれがあります。

⚠ 使用上のご注意

使用条件

- キャスターは物品の移動や搬送を容易にするために取り付けられる部品です。人の移動のために作る製作物に取り付けるなど、本来の使用目的以外の使い方は避けてください。
- 使用温度範囲は−10°C～50°Cです。この温度範囲を超える場所やその他の特殊な環境での使用は避けてください。
- 酸やアルカリ、その他薬品の影響を受ける環境での使用は避けてください。
- カタログに記載の最大積載質量以上の負荷をかけないでください。
- 積荷を落下させたり、段差を降りたり、凹凸床面で振動が加わるなど、キャスターに強い衝撃を加えないでください。
- 歩行速度を超える移動環境で使用しないでください。
- トレーラーなどでの牽引はしないでください。

ストッパー

- ストッパーを掛けたまま無理に移動させないでください。
- 走行中にストッパーペダルを操作しないでください。
- ストッパーをかけたまま傾斜地へ放置しないでください。

メンテナンス

- 安全にご使用いただくために、定期的な点検を行ってください。
- キャスター取付部分のボルト・ネジのゆるみ、キャスターの破損・変形・亀裂などの無いことを確認して使用してください。
- 不具合や異常が生じている場合はただちに使用を中止して、キャスターを交換してください。

φ28 イレクター

φ32 イレクター

φ42 イレクター

ステンイレクター

クリップオーナメント

キャスター

INDEX

品番索引

B	
BEJ-1A	48
C	
CJ-100	99
CJ-100S	99
CJ-130	99
CJ-130S	99
CJF-65	98
CJF-65S	98
CJF-75	98
CJF-75S	98
CJF-100	98
CJF-100S	98
CJF-130	98
CJF-130S	98
CJR-65	100
CJR-65S	100
CJR-75	100
CJR-75S	100
CK-100	99
CK-130	99
CK-150	99
CKF-100	98
CKF-130	98
CKF-150	98
CR-1000D	44
CR-1002	44
CR-1008B	44
CR-1010	44
CR-1010B	44
CR-1010C	44
CR-1011	44
CR-1012C	44
E	
EB-1014B	50
EB-1026	49
EB-1210D	49
EB-4018	49
EB-4228	31
EF-1000D SUS	60
EF-1000H	14
EF-1002F SUS	60
EF-1002G	14
EF-1002H	14
EF-1008B SUS	60
EF-1012A SUS	38
EF-1012 SUS	38
EF-1021	38
EF-1022	38
EF-1026	39
EF-1026B	39
EF-1212E	26
EF-1213E	26
EF-1214	60
EF-1215	60
EF-1216 NI	60
EF-1217A	26
EF-1217A SET	26
EF-1217B	26
EF-1217B SET	26
EF-1251B	37
EF-1253A AES	37
EF-1253 AES	37
EF-1253C AES	37
EF-1257	37
EF-1258	37
EF-1259	37
EF-1260 B	37
EF-1261	37
EF-1262 エバ'ンド 1.5-20	38
EF-1264	39
EF-1265	39
EF-1266	41
EF-2007CL	36
EF-2007CR	36
EF-2012L	30
EF-2012R	30
EF-2013A	40
EF-2013B	40
EF-2015	40
EF-2017A	40
EF-2017B	40
EF-2017C	40
EF-2017D	40
EF-2018	40
EF-2018C	40
EF-2019	40
EF-2041C	71
EF-2041C CR	72
EF-2041D	71
EF-2041D CR	72
EF-2041DW	71
EF-2041DW CR	72
EF-2041E	71
EF-2041E CR	72
EF-2041F	71
EF-2041F CR	72
EF-2041G	71
EF-2041H	72
EF-2042C	72
EF-2042D	72
EF-2042DW	72
EF-2042E	72
EF-2042F	73
EF-2054A PE	80
EF-2054A PP EBL	80
EF-2054B PE	80
EF-2054B PP EBL	80
EF-2054C PE	80
EF-2054C PP EBL	80
EF-2055A PE	68
EF-2055A PP EBL	68
EF-2055B PE	68
EF-2055B PP EBL	68
EF-2055C PE	68
EF-2055C PP EBL	68
EF-2056 PP	69
EF-2056 PP EBL	69
EF-2057 PP	69
EF-2058K	68
EF-2058K SUS	68
EF-2058L	68
EF-2058L SUS	68
EF-2059 SUS	69
EF-2060 E	33
EF-2065HA	84
EF-2065HB	84
EF-2066C	84
EF-2066D	84
EF-2066DC	84
EF-2066DW	84
EF-2066E	84
EF-2066G	84
EF-2067CB	84
EF-2068	85
EF-2069	87
EF-2070D	33
EF-2072 SUS	79
EF-2073K	79
EF-2073L	79
EF-2074	79
EF-2075K	68
EF-2075L	68
EF-2076 PP	69
EF-2078A	90
EF-2078B	90
EF-2078C	90
EF-2085A PE SUS	80
EF-2085A PP SUS EBL	80
EF-2085C PE SUS	80
EF-2086C PP SUS EBL	80
EF-2090 ZAM	79
EF-2092C	88
EF-2092DW	88
EF-2095C	85
EF-2095D	85
EF-2095DW	85
EF-2095G	85
EF-2095HB	85
EF-2096	86
EF-2098C	86
EF-2098C オ'セット	86
EF-2211	12
EF-2211 NI	12
EF-2260A NI	60
EF-2260B NI	60
EF-2260C NI	60
EF-2265A NI	55
EF-2265B NI	55
EF-2265C NI	55
EF-2265D NI	55
EF-4018	55
EL-4018 NI	55
EL-1000D	55
EL-1008A	55
EL-1041	55
EL-1206SA	55
EL-2040C	73
EL-2040DW	73
EL-2066C	87
EL-2066DW	87
EL-2066G	87
EL-2068	87
EL-2265A NI	55
EL-2265B NI	55
EL-2265C NI	55
EL-2265D NI	55
EY-30	43
EY-50	43
EY-100	43
F	
F1-1	12
F1-1 NI	12
F1-2	12
F1-2 NI	12
H	
H-0000	8
H-1A	12
H-1A NI	12
H-1B	12

H-1B NI.....	12	HKGA-0000 PE EBL.....	9	J-59A.....	19	J-144.....	24		
H-1T	12	HKL-0000 PE WG.....	9	J-59C.....	19	J-145.....	28		
H-1T NI.....	12	HKLA-0000 PE EBL.....	9	J-59D.....	19	J-146.....	24		
H2-0000.....	10	HL4-0000.....	52	J-59F.....	19	J-147.....	24		
H5-0000.....	10	HLC-0000 BL.....	52	J-66A.....	19	J-150.....	24		
H-7A.....	12	HLGA-0000 ABS EGR.....	52	J-66B.....	19	J-150B.....	24		
H-7A NI.....	12	HLPS-0000 PSL.....	52	J-71.....	19	J-157.....	24		
HB-0000.....	46	HM-0000.....	10	J-82A.....	19	J-159 BL.....	28		
HB3-0000.....	46	HPA-0000.....	9	J-82B.....	19	J-160.....	24		
HBGA-0000 ABS EGR.....	46	HPB-0000.....	9	J-82C.....	20	J-166.....	24		
HBGA-0000 EPE EBL.....	46	HPC-0000 CR GR.....	8	J-97.....	20	J-169L.....	24		
HBPS-0000 PSL.....	46	HPD-0000.....	9	J-98.....	20	J-169R.....	24		
HC-0000 BL.....	8	HPEA-0000.....	8	J-99A.....	20	J-170.....	24		
HEJ-1	13	HPEB-0000.....	8	J-99B.....	20	J-171.....	42		
HEJ-1 NI.....	13	HPEC-0000.....	8	J-99C.....	20	J-174A.....	24		
HEJ-2	13	HPEJ-1.....	13	J-100L.....	20	J-174B.....	25		
HEJ-2 NI.....	13	HPEJ-1 NI.....	13	J-100R.....	20	J-174C.....	25		
HF-0000.....	8	HPEJ-1W.....	13	J-102A.....	20	J-174D.....	25		
HFGA-0000 ABS EGR.....	8	HPEJ- 1W NI.....	13	J-102B.....	20	JB-110A.....	49		
HGA-0000 ABS EGR.....	8	HPEJ-2.....	13	J-103.....	20	JB-110D.....	49		
HGA-0000 EPE EBL.....	8	HPEJ-2 NI.....	13	J-104.....	20	JC-40SA ST.....	109		
HGD-0000.....	8	HPEJ-2W.....	13	J-105L.....	21	JC-75SA ST.....	109		
HJ-1	11	HPEJ-2W NI.....	13	J-105R.....	21	JC-75S ST.....	109		
HJ-1 NI.....	11	HPEJ-4.....	13	J-105W.....	21	JC-75 ST.....	109		
HJ-1 SUS.....	59	HPEJ-4 NI.....	13	J-106.....	21	JE-101SET.....	42		
HJ-2	11	HPEJ-4W.....	13	J-107.....	21	JG-11A.....	15		
HJ-2 NI.....	11	HPEJ-4W NI.....	13	J-108.....	21	JG-11A EBL.....	15		
HJ-2 SUS.....	59	HPG-0000.....	9	J-109A.....	21	JG-11B.....	15		
HJ-3	11	HPH-0000.....	9	J-109B.....	21	JG-11D.....	15		
HJ-3 NI.....	11	HPM-0000 PSL.....	10	J-110.....	28	JG-12 SET.....	26		
HJ-3 SUS.....	59	HPS-0000.....	8	J-110A.....	28	JG-12 SET B	26		
HJ-4	11	HPSA-0000 PSL.....	10	J-110D.....	28	JG-13	42		
HJ-4 NI.....	11	HPSB-0000 PSL.....	10	J-112A.....	21	JG-34A.....	41		
HJ-4 SUS.....	59	J				JG-34B.....	41		
HJ-5	11	J-4.....	16	J-112B.....	21	JL-49.....	55		
HJ-5 NI.....	11	J-5.....	16	J-113.....	21	JL-110.....	55		
HJ-5 SUS.....	59	J-7A.....	17	J-113A.....	21	JR-31A.....	42		
HJ-6	11	J-7E.....	42	J-113B.....	22	JR-31B	42		
HJ-6 NI.....	11	J-16	18	J-114.....	22	JRB-30A.....	50		
HJ-6 SUS.....	59	J-17	18	J-115.....	22	JRB-30B.....	50		
HJ-7	11	J-18	18	J-116 セット	22	JS-110 EBL	61		
HJ-7 NI.....	11	J-23A.....	18	J-117L.....	22	K			
HJ-7 SUS.....	59	J-23B.....	18	J-117R.....	22	KCC1-2400 H16	67		
HJ-8	11	J-23C.....	18	J-118A.....	22	KCC1-3000 H16	67		
HJ-8 NI.....	11	J-23E.....	42	J-118B.....	22	KCC2-2400 H16 EBL	67		
HJ-9	11	J-26	18	J-119A.....	22	KCC2-3000 H16 EBL	67		
HJ-9 NI.....	11	J-30	18	J-119B.....	22	KCC5-2400 S16	67		
HJ-10	11	J-36	18	J-120A.....	22	KCC5-3000 S16	67		
HJ-10 NI.....	11	J-38A.....	18	J-120B.....	22	KCC6-2400 S16 EBL.....	67		
HJ-11	11	J-38B.....	18	J-121A.....	23	KCC6-3000 S16 EBL	67		
HJ-11 NI.....	11	J-44	18	J-121B.....	23	KCC-16	70		
HJ-11 SUS.....	59	J-46	19	J-123.....	23	KCC-16 EBL	70		
HJ-12	11	J-48	28	J-124A.....	23	KKC1-2400 H16	67		
HJ-12 NI.....	11	J-49	28	J-124B.....	23	KKC1-3000 H16	67		
HJ-15	12	J-49D	28	J-125A.....	23	KKC2-2400 H16 EBL	67		
HJ-15 NI.....	12	J-49 メルカリツアフ	29	J-125B.....	23	KKC2-3000 H16 EBL	67		
HJ-16	12	J-50A.....	28	J-126.....	28	KWA1-2400 H43	76		
HJ-16 NI.....	12	J-50B.....	28	J-129.....	23	KWA1-3000 H43	76		
HJ-19	12	J-50C.....	28	J-130.....	23	KWA2-2400 H43 EBL	76		
HJ-19 NI.....	12	J-53A.....	19	J-131.....	23	KWA2-3000 H43 EBL	76		
HK-0000 PE WG	9	J-57B.....	19	J-139.....	23	KWA3-2400 H57	76		
				J-143.....	23				

INDEX

品番索引

KWA3-3000 H57	76	LJ-4A NI	53	PCB4-3000 H50 EBL	66	PWB2-3000 H43 EBL	75
KWA4-2400 H57 EBL	76	LJ-5A	53	PCB7-2400 S50	66	PWB3-2400 H57	75
KWA4-3000 H57 EBL	76	LJ-5A NI	53	PCB7-3000 S50	66	PWB3-3000 H57	75
KWA5-2400 H86	76	LJ-6A	53	PCB8-2400 S50 EBL	66	PWB4-2400 H57 EBL	75
KWA5-3000 H86	76	LJ-6A NI	53	PCB8-3000 S50 EBL	66	PWB4-3000 H57 EBL	75
KWA6-2400 H86 EBL	76	LJ-7A	53	PCB50	70	PWB4-3000 H86 EBL	75
KWA6-3000 H86 EBL	76	LJ-7A NI	53	PCB50 EBL	70	PWB5-2400 H86	75
KWA-43	83	LJ-10A	53	PCC1-2000 H16	66	PWB5-3000 H86	75
KWA-43 EBL	83	LJ-10A NI	53	PCC1-2400 H16	66	PWB6-2400 H86 EBL	75
KWA-57	83	LJ-11A	53	PCC1-3000 H16	66	PWB-43	81
KWA-57 EBL	83	LJ-11A NI	53	PCC2-2000 H16 EBL	66	PWB-43 EBL	81
KWA-86	83	LJ-12A	53	PCC2-2400 H16 EBL	66	PWB-57	81
KWA-86 EBL	83	LJ-12A NI	53	PCC2-3000 H16 EBL	66	PWB-57 EBL	81
KWC1-2400 H19	76	LK-100	110	PCC5-2000 S16	66	PWB-86	82
KWC1-3000 H19	76	LRJ-1005 セット	110	PCC5-3000 S16	66	PWB-86 EBL	82
KWC2-2400 H19 EBL	76	LRK-1005 セット	110	PCC6-2000 S16 EBL	66	PWC1-2400 H19	75
KWC2-3000 H19 EBL	76	LU-800-S200	42	PCC6-3000 S16 EBL	66	PWC1-3000 H19	75
KWC3-2400 H38	76	LYJ-1005 セット A	110	PCC16	70	PWC2-2400 H19 EBL	75
KWC3-3000 H38	76	LYJ-1005 セット B	110	PCC16 EBL	70	PWC2-3000 H19 EBL	75
KWC4-2400 H38 EBL	76	LYK-1005 セット	110	PGRA-2400	89	PWC3-2400 H38	75
KWC4-3000 H38 EBL	76	M		PGRA-3000	89	PWC3-3000 H38	75
KWC-19	83	M6-25B SUS	59	PGRA-CUT	89	PWC4-2400 H38 EBL	75
KWC-19 EBL	83	M6-25B UC	13	PKA1-2400 H33	65	PWC4-3000 H38 EBL	75
KWC-38	83	M6-25B ボルトナット	13	PKA1-3000 H33	65	PWC-19	82
KWC-38 EBL	83	M6-30B ボルトナット	48	PKA2-2400 H33 EBL	65	PWC-19 EBL	82
KWL1-2400 H19	77	MF1-1	12	PKA2-3000 H33 EBL	65	PWC-38	82
KWL1-3000 H19	77	MF1-2	12	PKA3-2400 H50	65	PWC-38 EBL	82
KWL2-2400 H19 EBL	77	N		PKA3-3000 H50	65	PWL1-2400 H19	77
KWL2-3000 H19 EBL	77	N-28LL	14	PKA4-2400 H50 EBL	65	PWL1-3000 H19	77
KWL3-2400 H38	77	N-28LR	14	PKA4-3000 H50 EBL	65	PWL2-2400 H19 EBL	77
KWL3-3000 H38	77	N-28SL	14	PKB3-2400 H50	65	PWL2-3000 H19 EBL	77
KWL4-2400 H38 EBL	77	N-28SR	14	PKB3-3000 H50	65	PWL3-2400 H38	77
KWL4-3000 H38 EBL	77	N-32LL	49	PKB4-2400 H50 EBL	65	PWL3-3000 H38	77
L		N-32LR	49	PKB4-3000 H50 EBL	65	PWL4-2400 H38 EBL	77
LEJ-1A	54	N-32SL	49	PKC1-2000 H16	65	PWL4-3000 H38 EBL	77
LEJ-1A NI	54	N-32SR	49	PKC1-2400 H16	65	S	
LEJ-1B	54	P		PKC1-3000 H16	65	SEJ-1B	48
LEJ-1B NI	54	P-70 メタルビング セット	31	PKC2-2000 H16 EBL	65	SEJ-1B NI	48
LEJ-2B	54	PCA1-2400 H33	66	PKC2-2400 H16 EBL	65	SEJ-2B	48
LEJ-2B NI	54	PCA1-3000 H33	66	PKC2-3000 H16 EBL	65	SEJ-2B NI	48
LEJ-3B	54	PCA2-2400 H33 EBL	66	PWA1-2400 H43	75	SEJ-4B	48
LEJ-3B NI	54	PCA2-3000 H33 EBL	66	PWA1-3000 H43	75	SEJ-4B NI	48
LEJ-4B	54	PCA3-2400 H50	66	PWA2-2400 H43 EBL	75	SEJ-6A	48
LEJ-4B NI	54	PCA3-3000 H50	66	PWA2-3000 H43 EBL	75	SEJ-6A NI	48
LEJ-5B	54	PCA4-2400 H50 EBL	66	PWA3-2400 H57	75	SEJ-11A	48
LEJ-5B NI	54	PCA4-3000 H50 EBL	66	PWA3-3000 H57	75	SEJ-11A NI	48
LEJ-6A	54	PCA5-2400 S33	66	PWA4-2400 H57 EBL	75	SJ-1	47
LEJ-6A NI	54	PCA5-3000 S33	66	PWA4-3000 H57 EBL	75	SJ-1 NI	47
LEJ-7A	54	PCA6-2400 S33 EBL	66	PWA5-2400 H86	75	SJ-2	47
LEJ-7A NI	54	PCA6-3000 S33 EBL	66	PWA5-3000 H86	75	SJ-2 NI	47
LEJ-7B	54	PCA7-2400 S50	66	PWA6-2400 H86 EBL	75	SJ-3	47
LEJ-7B NI	54	PCA7-3000 S50	66	PWA6-3000 H86 EBL	75	SJ-3 NI	47
LEJ-12B	54	PCA8-2400 S50 EBL	66	PWA43	81	SJ-4	47
LEJ-12B NI	54	PCA8-3000 S50 EBL	66	PWA43 EBL	81	SJ-4 NI	47
LJ-1A	53	PCA33	70	PWA57	81	SJ-5	47
LJ-1A NI	53	PCA33 EBL	70	PWA57 EBL	81	SJ-5 NI	47
LJ-2A	53	PCA50	70	PWA86	81	SJ-6	47
LJ-2A NI	53	PCA50 EBL	70	PWA86 EBL	81	SJ-6 NI	47
LJ-3A	53	PCB3-2400 H50	66	PWB12400 H43	75	SJ-7	47
LJ-3A NI	53	PCB3-3000 H50	66	PWB13000 H43	75	SJ-7 NI	47
LJ-4A	53	PCB4-2400 H50 EBL	66	PWB22400 H43 EBL	75	SJ-8	47

SJ-8A	47	YGR-75E	104	YNR-75S N SUS	108	hardt キヤツブ	29																																																																																																																																																																																																																																																																						
SJ-8A NI	47	YGR-75N	104	YNR-100 N SUS	108	hardt キヤツブ ゴムツキ	29																																																																																																																																																																																																																																																																						
SJ-9	47	YGR-75S	104	YNR-100S N SUS	108	hardt アティタ B	37																																																																																																																																																																																																																																																																						
SJ-10	47	YGR-75SE	104	YSR-50	105	hardt ウケカゲ A	34																																																																																																																																																																																																																																																																						
SJ-10A	47	YGR-75SN	104	YSR-50S	105	hardt ウケカゲ B	34																																																																																																																																																																																																																																																																						
SJ-10A NI	47	YGR-75SU	104	YSR-65	105	hardt ウケカゲ C	34																																																																																																																																																																																																																																																																						
SJ-11A	48	YGR-75U	104	YSR-65S	105	hardt ウケカゲ D	34																																																																																																																																																																																																																																																																						
SJ-11A NI	48	YGR-100	104	YSR-75	105	hardt ウケカゲ E L	34																																																																																																																																																																																																																																																																						
SJ-100 E SUS タップ	107	YGR-100E	104	YSR-75S	105	hardt ウケカゲ E R	34																																																																																																																																																																																																																																																																						
SJ-100S E SUS タップ	107	YGR-100N	104	YSR-100	105	hardt ウケカゲ F	34																																																																																																																																																																																																																																																																						
SK-100 E SUS タップ	107	YGR-100S	104	YSR-100S	105	hardt キヤツブ 9	29																																																																																																																																																																																																																																																																						
SU7-0000 SL	58	YGR-100SE	104			hardt スタンド S	39																																																																																																																																																																																																																																																																						
W																																																																																																																																																																																																																																																																													
WJ-75 タップ	102	YGR-100SN	104	イタナカゲ	38	hardt スタンド W	39																																																																																																																																																																																																																																																																						
WJ-75S タップ	102	YGR-100SU	104	インサートナット M16	27	hardt ダツチヤカゲ	41																																																																																																																																																																																																																																																																						
WJ-100 タップ	102	YGR-100U	104	インナカゲ A	33	hardt サナギ カゲ 65	38																																																																																																																																																																																																																																																																						
WJ-100E タップ	102	YJ-75NT	15	インナカゲ B	33	hardt サナギ カゲ 90	38																																																																																																																																																																																																																																																																						
WJ-100S タップ E	102	YJ-130	101	インナカゲ C	33	hardt レンケツカゲ	39																																																																																																																																																																																																																																																																						
WJ-100SU タップ	102	YJ-130 E	101	イナ - ヒンジ	31	hardt ロックカゲ A	30																																																																																																																																																																																																																																																																						
WJ-100S タップ	102	YJ-130S	101			hardt ロックカゲ B	30																																																																																																																																																																																																																																																																						
WJ-100S タップ	102	YJ-130S E	101	ヰエイタ	14	hardt ロックカゲ C	30																																																																																																																																																																																																																																																																						
WJ-100U タップ	102	YJ-130SU	101	ヰエイタ 32	49	ハネアゲ カナゲ ロックシキ B	36																																																																																																																																																																																																																																																																						
WK-75 タップ	102	YJ-130U	101	ヰエイタ B	14	ハメコミカゲ A	35																																																																																																																																																																																																																																																																						
WK-100E タップ	102	YJ-150	101	ヰエイタ ステン	60	ハメコミカゲ B	35																																																																																																																																																																																																																																																																						
WK-100U タップ	102	YJ-150 E	101	オリタミカゲ M	41	ハメコミカゲ C	35																																																																																																																																																																																																																																																																						
WK-100 タップ	102	YJ-150S	101	オリタミカゲ S	41	ハメコミカゲ D	35																																																																																																																																																																																																																																																																						
Y																																																																																																																																																																																																																																																																													
YAR-65	106	YJ-150S E	101			hardt ひ																																																																																																																																																																																																																																																																							
YAR-65 E	106	YJ-150SU	101	ガギ カゲ A	38	hardt ヒツカカゲ 20	35																																																																																																																																																																																																																																																																						
YAR-65S	106	YJ-150U	101	ガギ カゲ B	38	hardt ヒツカカゲ 40	35																																																																																																																																																																																																																																																																						
YAR-65S E	106	YJ-200	101	ガギ キヤツ A	36	hardt ヒツカカゲ 60	35																																																																																																																																																																																																																																																																						
YAR-65S U	106	YJ-200E	101	ガギ キヤツ B	36	hardt ヒツカカゲ A	35																																																																																																																																																																																																																																																																						
YAR-65 U	106	YJ-200N	101	カサドル 32-B	49	hardt ヒツカカゲ B	35																																																																																																																																																																																																																																																																						
YAR-65 U	106	YJ-200S	101	カサドル A	16																																																																																																																																																																																																																																																																								
YAR-75	106	YJ-200SE	101	カサドル B	16	hardt ふ																																																																																																																																																																																																																																																																							
YAR-75 E	106	YJ-200SN	101			hardt フラツトカナゲ A	33																																																																																																																																																																																																																																																																						
YAR-75S	106	YJ-200SU	101	キヤツソクメン 20コ	42	hardt フラツトカナゲ B	33																																																																																																																																																																																																																																																																						
YAR-75S E	106	YJ-200U	101			hardt フラツトカナゲ C	33																																																																																																																																																																																																																																																																						
YAR-75S U	106	YJC-100	103	ケンインカゲ N エス	35	hardt フラツトカナゲ D	33																																																																																																																																																																																																																																																																						
YAR-75 U	106	YJC-100S	103	ケンインカゲ N メス	35	フリ - ロックカゲ ツキ	15																																																																																																																																																																																																																																																																						
YAR-100	106	YK-130	101	ケンインカゲ セット N	35	hardt ロックターバイ	40																																																																																																																																																																																																																																																																						
YAR-100 E	106	YK-130 E	101																																																																																																																																																																																																																																																																										
YAR-100S	106	YK-130U	101	コ - ナ - カナゲ A ナツナシ	15	へ																																																																																																																																																																																																																																																																							
YAR-100S E	106	YK-150	101	ゴムアスター A	29	YAR-100S U	106	YK-150 E	101	ゴムアスター A EBL	29	hardt ハ								YAR-100 U	106	YK-150U	101	ゴムアスター B	29	YAR-100 U	106	YK-200	101	ゴムインナー	29	hardt ハタツトカナゲ -100 タップ	15							YGR-50	104	YK-200E	101	ゴムバンド トメカゲ	38	YGR-50 E	104	YK-200N	101			hardt ハタツトカナゲ -150 タップ	15							YGR-50N	104	YK-200U	101			ま								YGR-50S	104	YK-200U	101	サボ - ト 90 セット	41	マグ ネットキヤツ A	39							YGR-50S E	104	YKC-100	103			マグ ネットキヤツ B	39							YGR-50SN	104	YKR-50	104			め								YGR-50SU	104	YKR-50N	104	シリカゲ	39	メタルレンチ	43							YGR-50U	104	YKR-65	104	ジ' イタ 32-C	49									YGR-65	104	YKR-65N	104	ジ' イタ B	14	り								YGR-65 E	104	YKR-75	104	ジ' イタ B ステン	60	リョウサド'ル A	16							YGR-65N	104	YKR-75N	104	ジ' イタ C	14	リョウサド'ル B	16							YGR-65S	104	YKR-100	104	ジ' エシレ - ルトメカゲ S	36									YGR-65S E	104	YNR-50 N SUS	108											YGR-65SN	104	YNR-50S N SUS	108	スライド ロックカゲ	41									YGR-65SU	104	YNR-65 N SUS	108											YGR-65U	104	YNR-65S N SUS	108											YGR-75	104	YNR-75 N SUS	108										
YAR-100S U	106	YK-150 E	101	ゴムアスター A EBL	29	hardt ハ																																																																																																																																																																																																																																																																							
YAR-100 U	106	YK-150U	101	ゴムアスター B	29	YAR-100 U	106	YK-200	101	ゴムインナー	29	hardt ハタツトカナゲ -100 タップ	15							YGR-50	104	YK-200E	101	ゴムバンド トメカゲ	38	YGR-50 E	104	YK-200N	101			hardt ハタツトカナゲ -150 タップ	15							YGR-50N	104	YK-200U	101			ま								YGR-50S	104	YK-200U	101	サボ - ト 90 セット	41	マグ ネットキヤツ A	39							YGR-50S E	104	YKC-100	103			マグ ネットキヤツ B	39							YGR-50SN	104	YKR-50	104			め								YGR-50SU	104	YKR-50N	104	シリカゲ	39	メタルレンチ	43							YGR-50U	104	YKR-65	104	ジ' イタ 32-C	49									YGR-65	104	YKR-65N	104	ジ' イタ B	14	り								YGR-65 E	104	YKR-75	104	ジ' イタ B ステン	60	リョウサド'ル A	16							YGR-65N	104	YKR-75N	104	ジ' イタ C	14	リョウサド'ル B	16							YGR-65S	104	YKR-100	104	ジ' エシレ - ルトメカゲ S	36									YGR-65S E	104	YNR-50 N SUS	108											YGR-65SN	104	YNR-50S N SUS	108	スライド ロックカゲ	41									YGR-65SU	104	YNR-65 N SUS	108											YGR-65U	104	YNR-65S N SUS	108											YGR-75	104	YNR-75 N SUS	108																														
YAR-100 U	106	YK-200	101	ゴムインナー	29	hardt ハタツトカナゲ -100 タップ	15																																																																																																																																																																																																																																																																						
YGR-50	104	YK-200E	101	ゴムバンド トメカゲ	38	YGR-50 E	104	YK-200N	101			hardt ハタツトカナゲ -150 タップ	15							YGR-50N	104	YK-200U	101			ま								YGR-50S	104	YK-200U	101	サボ - ト 90 セット	41	マグ ネットキヤツ A	39							YGR-50S E	104	YKC-100	103			マグ ネットキヤツ B	39							YGR-50SN	104	YKR-50	104			め								YGR-50SU	104	YKR-50N	104	シリカゲ	39	メタルレンチ	43							YGR-50U	104	YKR-65	104	ジ' イタ 32-C	49									YGR-65	104	YKR-65N	104	ジ' イタ B	14	り								YGR-65 E	104	YKR-75	104	ジ' イタ B ステン	60	リョウサド'ル A	16							YGR-65N	104	YKR-75N	104	ジ' イタ C	14	リョウサド'ル B	16							YGR-65S	104	YKR-100	104	ジ' エシレ - ルトメカゲ S	36									YGR-65S E	104	YNR-50 N SUS	108											YGR-65SN	104	YNR-50S N SUS	108	スライド ロックカゲ	41									YGR-65SU	104	YNR-65 N SUS	108											YGR-65U	104	YNR-65S N SUS	108											YGR-75	104	YNR-75 N SUS	108																																																		
YGR-50 E	104	YK-200N	101			hardt ハタツトカナゲ -150 タップ	15																																																																																																																																																																																																																																																																						
YGR-50N	104	YK-200U	101			ま																																																																																																																																																																																																																																																																							
YGR-50S	104	YK-200U	101	サボ - ト 90 セット	41	マグ ネットキヤツ A	39																																																																																																																																																																																																																																																																						
YGR-50S E	104	YKC-100	103			マグ ネットキヤツ B	39																																																																																																																																																																																																																																																																						
YGR-50SN	104	YKR-50	104			め																																																																																																																																																																																																																																																																							
YGR-50SU	104	YKR-50N	104	シリカゲ	39	メタルレンチ	43																																																																																																																																																																																																																																																																						
YGR-50U	104	YKR-65	104	ジ' イタ 32-C	49																																																																																																																																																																																																																																																																								
YGR-65	104	YKR-65N	104	ジ' イタ B	14	り																																																																																																																																																																																																																																																																							
YGR-65 E	104	YKR-75	104	ジ' イタ B ステン	60	リョウサド'ル A	16																																																																																																																																																																																																																																																																						
YGR-65N	104	YKR-75N	104	ジ' イタ C	14	リョウサド'ル B	16																																																																																																																																																																																																																																																																						
YGR-65S	104	YKR-100	104	ジ' エシレ - ルトメカゲ S	36																																																																																																																																																																																																																																																																								
YGR-65S E	104	YNR-50 N SUS	108																																																																																																																																																																																																																																																																										
YGR-65SN	104	YNR-50S N SUS	108	スライド ロックカゲ	41																																																																																																																																																																																																																																																																								
YGR-65SU	104	YNR-65 N SUS	108																																																																																																																																																																																																																																																																										
YGR-65U	104	YNR-65S N SUS	108																																																																																																																																																																																																																																																																										
YGR-75	104	YNR-75 N SUS	108																																																																																																																																																																																																																																																																										



ものづくり×改善
YAZAKI

<https://www.yazaki.co.jp/logistics/>

矢崎化工株式会社は、国際規格である ISO を認証取得しています。
詳しくは弊社ホームページ (<https://www.yazaki.co.jp/>) をご覧ください。

矢崎化工株式会社

■ 本社

ロジスティックス部門

〒422-8519 静岡県静岡市駿河区小鹿 2-24-1

TEL.054(281)0321

技術センター

〒422-8519 静岡県静岡市駿河区小鹿 2-24-1

■ 営業拠点

北海道支店

〒072-0007 北海道美唄市東 6 条北 8-2-1

TEL.0126(63)4285

仙台支店

〒981-1223 宮城県名取市下余田字中荷 280

TEL.022(382)2145

関東支店

〒373-0823 群馬県太田市西矢島町 88

TEL.0276(38)4865

東京支店

〒359-0023 埼玉県所沢市東所沢和田 1-38-3

TEL.04(2944)7111

神奈川支店

〒257-0024 神奈川県秦野市名古木 3-4

TEL.0463(81)2511

名古屋支店

〒484-0963 愛知県犬山市宇鶴池 48-2

TEL.0568(67)0115

大阪支店

〒569-8551 大阪府高槻市大塚町 5-1-1

TEL.072(672)8122

広島支店

〒738-0042 広島県廿日市市地御前 1-7-17

TEL.0829(36)1111

九州支店

〒820-0702 福岡県飯塚市平塚 481-1

TEL.0948(72)0310

■ 生産拠点

美唄工場

〒072-0007 北海道美唄市東 6 条北 8-2-1

TEL.0126(63)4288

太田工場

〒373-0823 群馬県太田市西矢島町 88

TEL.0276(38)1527

自動車部品事業部

〒484-0963 愛知県犬山市宇鶴池 48-2

TEL.0568(67)0865

大阪工場

〒569-8551 大阪府高槻市大塚町 5-1-1

TEL.072(672)8100

■ 海外拠点

・アメリカ

CREFORM Corporation

1628 Poplar Drive Ext., Greer, SC 29651, U.S.A.

TEL.864-989-1700

CREFORM Corporation Michigan Office

29795 Hudson Drive, Novi, MI 48377, U.S.A.

TEL.248-926-2555

CREFORM Corporation Kentucky Office

Lanes Run Business Park, 150 Corporate Boulevard, Georgetown, KY 40324, U.S.A.

TEL.502-863-4506

・ドイツ

CREFORM Technik GmbH

Wolfsburger Straße 10, D-34225 Baunatal, Germany

TEL.(0)561-475967-0

・タイ

CREFORM yazaki (THAILAND) CO.,LTD.

9/103 Moo 5, Phaholyothin Rd., Tambol Klong Nueng, Amphur Klong Luang, Pathumthani 12120, Thailand

TEL.(0)2-516-4812

・中国

上海科瑞鋒工貿有限公司

上海市黃浦區漢口路 515 號匯金大廈 1400-1402 室

TEL.(86)21-6360-2470

・台湾

裕懋興業股份有限公司

彰化縣和美鎮大佃路 939 號

TEL.(886)4-755-5682

● 海外子会社
Overseas subsidiary

● 海外販売会社
Overseas distributor

CREFORM(クリフォーム)はイレクターの海外商標です。

CREFORM Technik GmbH
クリフォーム テクニック社



Yazaki Kako Corporation
矢崎化工株式会社



CREFORM Corporation
クリフォーム社



CREFORM yazaki(THAILAND)CO., LTD.
クリフォーム ヤザキ タイランド社



CREFORM Corporation
<Michigan Office>
クリフォーム社 ミシガンオフィス

CREFORM Corporation
<Kentucky Office>
クリフォーム社 ケンタッキーオフィス



お客様のニーズをリアルタイムにキャッチ。
タイムリーな供給体制を実現するグローバルネットワーク。

09122512

DL-048-29